



FONT SPECIFICATION

SB Liquid HD44780 LCD Color Font Pack

SB Liquid HD44780 Orange A - Regular

Uppercase Characters

A B C D E F G H I J K L M N O P Q
R S T U V W X Y Z

Lowercase Characters

a b c d e f g h i j k l m n o p q
r s t u v w x y z

Numbers

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

Punctuation and Symbols

! " # \$ % & ' ()
* + , - . : ; < =
> ? [\] ^ _ { |
& ' ()

9 ° ✖ ↖ Ø ¯ ° ±
 2 3 ´ ¼ ½ ¸ ¹ º
 ✖ ¼ ½ ¾

All Other Glyphs

À Á Â Ã Ä Å Æ Ç È

É Ê Ë Ì Í Î Ï Ð Ñ

Ò Ó Ô Õ Ö × Ø Ù Ú

Û Ü Ý Þ ß à á â ã

ä å æ ç è é ê ë ì

í î ï ð ñ ò ó ô õ

ö ÷ ø ù ú û ü ý þ

ÿ Ä Å Æ Æ Å Æ Æ Æ Æ

È É Ê Ë Ì Í Î Ï Ð

đ ē ē ē ē ē ē ē

ē ē ē ē ē ē ē ē

š š š š š š š š

İ İ I i i ı Ů Ů Š

Š K k K L l L l L

l L l l l Ħ Ħ N n

Ŋ Ŋ Ŋ N n ò ò ô ô

ô ô Œ œ Ŗ Ŗ R r R

Ŗ Š š š š š Š š š

Ţ Ţ † † † † † † †

ā ǎ ǻ ǿ ǻ ǿ ā ū ȳ

ō ȳ ȳ ȳ ȳ ȳ ȳ ȳ ȳ

ȳ ȳ ȳ ȳ ȳ ȳ ȳ ȳ ȳ

ȳ ȳ ȳ ȳ ȳ ȳ ȳ ȳ ȳ

ȳ ȳ ȳ ȳ ȳ ȳ ȳ ȳ ȳ

ȳ ȳ ȳ ȳ ȳ ȳ ȳ ȳ ȳ

ȳ ȳ ȳ ȳ ȳ ȳ ȳ ȳ ȳ

ó ô õ ß é ê ÿ 9 4

9 _ _ ' ' , “ ” „

† ‡ ■ . . . ¼ ‹ › ⁄ 0

4 5 6 7 8 9 0 1 2

3 4 5 6 7 8 9 € Ø

™ † ‡ † ‡ † † † †

£ ¤ ■ ► ☒ ☒ A Y A

À Á Â Ã Ä Å Æ Ç È

É Ê Ë Ì Í Î Ï Ñ Ò

Ó Ô Õ Ö × Ø Ù Ú

Û Ü Ý Þ à á â ã

ä å æ ç è é ê ë

ë ì í î ï ð ñ ò

ó ô õ ö × ø ù

Ŧ Ć Š č Ć Š Ć Š č

č Š č Ŧ Ć Ć Ŧ Ć Š

č Ć Š Ć Š č Ć Š Ć

Đ Š Đ Š Đ Š đ đ Š

đ Š Đ Đ Š Đ Đ Ē Š Ē

Ē Š Ē Š Ē Š ě ě Š

ě Š ě ě Š ě Š ě ě

W E 3 e É 3 É 3 é

È 3 È 3 é É 3 È 3

é É 3 é 3 è È 3 È

À Á 3 É Ê 3 É 3 Æ Ø

Ð Ñ Ð Ñ € 3 F G 3

G G 3 G 3 G 3 à á

Ê Æ 3 à Á 3 Ê Æ 3 à

Ğ Ğ Ğ H H H H H

Ħ Ħ Ħ H H H H H

À Á Á I M I I M I

I I I M I I U I U

U U U U U i í ð í

í ð í ð i ï ð i i

ò ï ð ï ï ð ï ï ï

ï ð ï ï ð ï ï ò ï

ð ï ï ð ï ï ò ï ð

ï ï ð ï ï ò ï ð ï

ï ð ï ï ò ï ð ï ï

ð ï ï ð ï ð ï ï ð

ï ï ò ï ÿ ð ÿ ÿ ð

ÿ ð ÿ ð ÿ ÿ ð ÿ ÿ

G J K Ø K Ø K J L

N E É Ñ É Ñ E E E

W t t W t i M N Z

N N Z N Z N X Á Á

X Á X Á Á X Á X Á

Á X Á O X O X O X

E OE W OE X ó ó W ó

Œ ø Ö Ź ö Ž ô Ô

Ò Œ ö Ö Ź ö Ž ô Ò

Ź ò Ž ô Ö Ź ö Ž ò

Ô Ź ô Œ Ø Ž ô Ö Ź

Ó Ñ P Œ Q R Š R R

ś R Š R Ź Ā Ŗ Š Ŗ

Ž Ā Ŗ Ź Ŗ Š Ź Š

À Á Â Ã Ä Å Æ Ç È

É Ê Ë Ì Í Î Ï Ñ Ò

Ó Ô Õ Ö × Ø Ù Ú

Û Ü Ý Þ ß à á â

ã ä å æ ç è é

ê ë ì í î ï ð ñ

ò ó ô õ ö ø ù

Ó Ò Œ Ó Œ Ò Ò Œ Ó

Œ Ó Ò Œ Ó Œ Ó Ó Œ

Ü Õ Œ Ó Œ Ó Ò Œ Ó

Œ 4 4 Œ 4 Œ Ó Œ

Ô Õ Œ Ó Œ Ó Ó Œ Ó

Ö Œ Ó Œ U W Œ W Œ

W Œ Ó Ó Œ Ó Œ Ó Ó

Ŧ Ű ű Ų ų Ŵ ŵ Ŷ ŷ

Ÿ Ž Ʒ Ẁ ẁ Ẃ ẃ Ẅ ẅ

Ẇ ẇ Ẉ ẉ Ẋ ẋ Ẍ ẍ Ẏ

ẏ Ȧ Ȣ Ȥ ȥ Ȧ Ȣ Ȥ ȥ

Ȧ Ȣ Ȥ ȥ Ȧ Ȣ Ȥ ȥ

Ẑ ẑ Ẓ ẓ Ẕ ẕ ẖ ẗ ẘ

ẙ ẚ ẜ ẝ ẞ ẟ Ạ ạ

0 1 2 3 4 5 6 7 8

9 A B C D E F G H

I J K L M N O P

Q R S T U V W X

Y Z [\] ^ _ ` a

b c d e f g h i

j k l m n o p q

À Á Â Ã Ä Å Æ Ç

È É Ê Ë Ì Í Î Ï Ñ

Ò Ó Ô Õ Ö × Ø Ù

Ú Û Ü Ý Þ ß à

á â ã ä å æ ç

è é ê ë ì í î ï

ñ ò ó ô õ ö ÷ ø

! ! : ! 0 . . : .
 C X C c X c 2 C 2
 é é 2 é é 2 é 2
 2 é é 2 é é 2 é 2
 C C 2 C 2 é é 2 é
 é 2 é 2 é 2 , 2 é
 2 ^ 2 : : 2 : 2 ,

, B , X 9 @ X @ G

X Z d M t t i t B

* * i * y d' d' Z d'

Z d d Z d M o o X

o M ' M ÷ S \$ M '

l M l l M l l l l

O l l i l e x e Z
















































— 3 0 3 2 2 4 2 3

= X d M ! ! : ! M

i i : i M f MM fi fi

MM fi _ M Z 5 MM fi fi

MM fi M f f G f G 4

G / g R g g R g E

g E g ö E ö g R g

E g ö E ö g R g E

9 R O M ' ' M ' '

a ' m ' ' m ' ' a

' Q > > Q > Q > >

9 > < Q < < Q < < Q

< < Q < < Q < < Q

>> Q < >> Q >> < Q <

< Q < Q < < Q < >

Q > > Z > Q > > Z

> Z h Z h h Z h Z

K K Z K K Z K Z ~

- Z - - Z - Z - -

Z - Q i i Q i i Q

i i Q i Q i i Q i

i Q i i Q i Q i i

À Á Â Ã Ä Å Æ Ç È

É Ê Ë Ì Í Î Ï Ñ Ò

Ó Ô Õ Ö × Ø Ù Ú

Û Ü Ý Þ ß à á â ã

ä å æ ç è é ê ë ì

í î ï ð ñ ò ó ô õ

ö ù ú û ü ý ß à á â

À Á Â Ã Ä Å Æ Ç È

É Ê Ë Ì Í Î Ï Ñ Ò

Ó Ô Õ Ö × Ø Ù Ú

Û Ü Ý Þ ß à á â

ã ä å æ ç è é ê ë

ì í î ï ð ñ ò ó

ô õ ö ÷ ø ù ú û

Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ

Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ

Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ

Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ

Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ

Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ

Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ

Ÿ Ħ Ÿ Ħ Ħ Ÿ Ħ Ħ Ÿ

Ħ Ħ 9 9 * Ÿ Ħ Ħ Ÿ

Ħ Ħ Ÿ Ħ 9 * o x o

o x o 9 o 9 ó ó 9

ó ó 9 ó 9 ö ö 9 ö

ö 9 ö 9 ó ó 9 ó ó

9 ó 9 ö 9 e œ 9 œ

0 1 2 3 4 5 6 7 8

9 A B C D E F G H I

J K L M N O P Q R

S T U V W X Y Z [\] ^ _ `

{ | } ~ ¡ ¢ £ ¤ ¥ ¦ § ¨

© ª « ¬ ® ¯ ° ± ²

³ ´ µ ¶ · ¸ ¹ º » ¼

(0) > [> 2 % 8

· · 8 · 8 · · 8 ·

2 % % 2 % 8 + 8 ±

2 9 8 ? 2 < 8 " 8

” ” 8 ” 8 “ “ 8 “

8 ” ” 8 ” 8 ‘ ‘ 8

‘ 8 ’ ’ 8 ’ 8 , ,

Q q W w Y y Z z

À Á Â Ã Ä Å Æ Ç È É

Ê Ë Ì Í Î Ï Ñ Ò Ó

Ô Õ Ö × Ø Ù Ú Û Ü

Ý Þ à á â ã ä å æ

ç è é ê ë ì í î ï

ð ñ ò ó ô õ ö ù

2 3 4 ; ; 0 ; 0 7

2 6 7 / 1

0 € t 0 t 0 t 2 t

0 e t 0 e 3 F F 3

P 0 3 2 4 34 00 34 0

^ ^ 0 ^ ^ x ^ 0 ^

^ m ^ ^ x ^ 00 m m

W W W 2 W W W W W

W W W W W W W W W

W W W W W W W W W

W W W W W W W W W

W W W W W W W W W

W W W W W W W W

W W W W W W W

0 1 2 3 4 5 6 7 8

9 A B C D E F G H I

J K L M N O P Q R

S T U V W X Y Z [\]

^ _ ` a b c d e f g

h i j k l m n o p

q r s t u v w x y z

Ń Ñ Ń Ŗ ŗ ŗ Ŗ ŗ Ŗ

Ŕ Ŗ Ŗ Ŗ Ŗ Ŗ Ŗ Ŗ Ŗ

ŕ Ŗ ŕ ŭ ı ı ŭ ı Ŗ

ţ ţ Ŗ ţ Ź Ă Ă Ź Ă

Œ Ă Ă Œ Ă Œ İ İ Œ

İ İ Ő İ Œ İ İ Œ İ

ı Œ ı İ Ő İ Œ ő ő

Ź ž Ž ž Ž Ź ž ž Ž

ö ŷ ô ð ŷ ð ŷ ô ð

Ź Ű Ž Š Š Ž Š Ž Š

ſ Ţ ſ ı ı ı ı ı

ı ı ı ı ı ı ı ı

ı ı ı ı ı ı ı ı

ı ı ı ı ı ı ı ı

W w X x Y y Z z [\] ^ _ ` a

b c d e f g h i j k l m n o p q r s t u v w x y z

{ | } ~ ¡ ¢ £ ¤ ¥ ¦ § ¨ © ª « ¬ ® ¯ ° ± ² ³ ´ µ ¶ · ¸ ¹ º » ¼ ½ ¾

¿ À Á Â Ã Ä Å Æ Ç È É Ê Ë Ì Í Î Ï Ñ Ò Ó

Ô Õ Ö × Ø Ù Ú Û Ü Ý Þ ß à á â ã

ä å æ ç è é ê ë ì í î ï ð ñ ò ó

ô õ ö ÷ ø ù ú û ü ý þ ÿ

W w V W v V A v W

V v W v V A v A B

A B A

, B , B , .

. : ... : ,

q , W / . "" . B :

. _ . < b < X O T

H H T H B B 3 e É

9 É 2 e é 2 e 2 4

9 2 9 4 2 9 2 9 9

2 9 9 2 9 2 0 9 4

2 5 2 6 2 7 2 6 2

9 2 0 2 1 1 7 1 2

2 2 3 2 4 2 5 2 6

2 7 2 6 2 9 2 2 2

Œ œ Œ 4 4 Œ 4 Œ œ

œ Œ œ Œ œ œ Œ œ Œ

ŵ ŵ ŵ ŵ ŵ ŵ Œ ŵ

Œ œ œ Œ œ Œ œ œ Œ

œ œ Œ œ Œ œ Œ œ œ

Œ œ Œ x ʒ ʒ ʒ ʒ ʒ

ʒ Œ ʒ Œ ʒ ʒ Œ ʒ Œ

9 9 2 9 9 2 9 2 9

9 4 2 9 9 2 9 2 2

2 2 2 2 2 2 2 2 2

2 2 2 2 2 2 2 2 2

2 2 2 2 2 2 2 0 0

2 0 f1 f1 ☒

SB Liquid HD44780 Reverse Blue A - Regular

Uppercase Characters

A B C D E F G H I J K L M N O P Q
R S T U V W X Y Z

Lowercase Characters

a b c d e f g h i j k l m n o p q
r s t u v w x y z

Numbers

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

Punctuation and Symbols

! " # \$ % & ' ()
* + , - . : ; < =
> ? [\] ^ _ { |
) ¡ ¢ £ ¤ ¥ ¦ § ¨

9 ° ✕ 7 Ø ¯ ° ±
 2 3 ´ 4 9 ¨ ¸ 1 °
 ✕ 4 2 4

All Other Glyphs

À Á Â Ã Ä Å Æ Ç È

É Ê Ë Ì Í Î Ï Ð Ñ

Ò Ó Ô Õ Ö × Ø Ù Ú

Û Ü Ý Þ ß à á â ã

ä å æ ç è é ê ë ì

í î ï ð ñ ò ó ô õ

ö ÷ ø ù ú û ü ý þ

ÿ Ä Å Æ Æ Å Æ Æ Æ Æ

È É Ê Ë Ì Í Î Ï Ð

đ ē ē ē ē ē ē ē

ë è é é é é é é é

š š š š š š š š

İ İ I i i ı Ů Ů Š

Š K k K L l L l L

l L l l l Ħ Ħ N n

Ŧ Ŧ Ŧ N n ò ò ò ò

ò ò Œ œ Ŗ Ŗ Ŗ Ŗ Ŗ

Ŗ š š š š Š š š š

Ŧ Ŧ † † † † † † †

À Á Â Ã Ä Å Æ Ç È

É Ê Ë Ì Í Î Ï Ñ Ò

Ó Ô Õ Ö × Ø Ù Ú Û

Ü Ý Þ ß à á â ã

ä å æ ç è é ê ë

ë ì í î ï ð ñ ò

ó ô õ ö ø ù ú û

ó ò ô ß é ê ÿ ù ú

ÿ _ _ ‘ ’ , “ ” „

† ‡ ■ . . . ¼ ½ ¾ ÷ 0

4 5 6 7 8 9 0 1 2

3 4 5 6 7 8 9 € Ø

™ † ‡ † ‡ † † † †

£ ¤ ■ ► ☒ ☒ A Y A

À Á Â Ã Ä Å Æ Ç È

É Ê Ë Ì Í Î Ï Ñ Ò

Ó Ô Õ Ö × Ø Ù Ú

Û Ü Ý Þ ß à á â ã

ä å æ ç è é ê ë ì

í î ï ð ñ ò ó ô õ

ö ÷ à á â ã

Ŧ Ć Š č Ć Š Ć Š č

č Š č Ŧ Ć Ć Ŧ Ć Š

č Ć Š Ć Š č Ć Š Ć

Đ Ŧ Đ Š Đ Š đ đ Š

đ Š Đ Đ Ŧ Đ Đ Ē Š Ē

Ē Š Ē Š Ē Š Ē Ē Š

Ē Š Ē Ē Š Ē Š Ē Ē

W E 3 e É 3 É 3 e

È 3 È 3 é È 3 È 3

é È 3 È 3 è È 3 È

À Á 3 É Ê 3 É 3 Æ Ø

Ð Ñ Ð Ñ € 3 F G 3

G G 3 G 3 G 3 à á

Ê Æ 3 à Á 3 Á 3 à

Ġ Ħ Ġ Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ

Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ

Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ

Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ

Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ

Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ

Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ

ï ð ï ï ð ï ï ò ï

ð ï ï ð ï ï ò ï ð

ï ï ð ï ï ò ï ð ï

ï ð ï ï ò ï ð ï ï

ð ï ï ð ï ð ï ï ð

ï ï ò ï ÿ ð ÿ ÿ ð

ÿ ð ÿ ð ÿ ÿ ð ÿ ÿ

G J K Ø K Ø K J L

N E É Ñ É Ñ E E E

W t t W t i m n z

N N z N z N x á á

x á x á ñ x ñ x á

á x á o x o x o x

e oe w oe x ó ó x ó

Ź ź ŏ Ż ż Ȧ Ȧ Ȧ Ȧ

Ȧ Ȧ Ȧ Ȧ Ȧ Ȧ Ȧ Ȧ Ȧ

Ȧ Ȧ Ȧ Ȧ Ȧ Ȧ Ȧ Ȧ Ȧ

Ȧ Ȧ Ȧ Ȧ Ȧ Ȧ Ȧ Ȧ Ȧ

Ȧ Ȧ P Ȧ Q R Ȧ R R

Ȧ R Ȧ R Ȧ R Ȧ R Ȧ R

Ȧ R Ȧ R S Ȧ S S

À Á Â Ã Ä Å Æ Ç È

É Ê Ë Ì Í Î Ï Ñ Ò

Ó Ô Õ Ö × Ø Ù Ú

Û Ü Ý Þ ß à á â

ã ä å æ ç è é

ê ë ì í î ï ð ñ

ò ó ô õ ö ø ù

Ó ò Œ ó Œ ö Ü Œ Ò

Œ ò Ò Œ Ò Œ ò Ò Œ

Ü ö Œ ó Œ ö Ü Œ Ò

Œ 4 4 Œ 4 Œ ò Œ

Ó ò Œ ó Œ ò Ò Œ Ò

ó Œ ó Œ v w Œ w Œ

W Œ ó Ó Œ Ó Œ ò Ó

Ŧ Ũ ů Ŧ Ũ Ŧ ů Ũ Ŧ

Ũ Ŧ ů Ũ Ŧ Ũ Ŧ Ŧ Ŧ

Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ

Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ

Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ

Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ

Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ

0 1 2 3 4 5 6 7 8

9 A B C D E F G H

I J K L M N O P

Q R S T U V W X

Y Z [\] ^ _ ` a

b c d e f g h i j

k l m n o p q r s

À Á Â Ã Ä Å Æ Ç

È É Ê Ë Ì Í Î Ï Ñ

Ò Ó Ô Õ Ö × Ø Ù

Ú Û Ü Ý Þ ß à

á â ã ä å æ ç

è é ê ë ì í î ï

ñ ò ó ô õ ö ÷ ø

! ! : ! 0 . . : .
 C X C c X c 2 C 2
 é é 2 é é 2 é 2
 2 é é 2 é é 2 é 2
 C C 2 C 2 é é 2 é
 é 2 é 2 é 2 , 2 é
 2 ^ 2 : : 2 : 2 ,

, B , X 9 @ X @ G

X Z d M + + i + B

* * i * y d' d' Z d'

Z d d Z d M o o X

o M ' M ÷ S \$ M '

l M l l M l l l l

O l l i l e x e Z
















































— 3 0 3 2 2 4 2 3

= X d M ! ! : ! M

i i : i M f MM fi fi

MM fi _ M Z 5 MM fi fi

MM fi M f f G f G 4

G / g R g g R g E

g E g ö E ö g R g

E g ö E ö g R g E

9 R O M ' ' M ' '

a ' m ' ' m ' ' a

' Q > > Q > Q > >

9 > < Q < < Q < < Q

< < Q < > Q > > Q

>> Q > >> Q >> < Q <

< Q < Q < < Q < >

Q > > Z > Q > > Z

> Z h Z h h Z h Z

K K Z K K Z K Z ~

- Z - - Z - Z - -

z - Q i i Q i i Q

i i Q i Q i i Q i

i Q i i Q i Q i i

À Á Â Ã Ä Å Æ Ç È

É Ê Ë Ì Í Î Ï Ñ Ò

Ó Ô Ù Ú Û Ü Ý Þ à

á â ã ä å æ ç è é

ê ë ì í î ï ð ñ

ò ó ô õ ö ÷ ø ù

ú û ü ý þ ÿ à á â

À Á Â Ã Ä Å Æ Ç È

É Ê Ë Ì Í Î Ï Ñ Ò

Ó Ô Õ Ö × Ø Ù Ú

Û Ü Ý Þ ß à á â

ã ä å æ ç è é ê ë

ì í î ï ð ñ ò ó

ô õ ö ÷ ø ù ú û

ſ ǫ ſ ǫ < < ǫ < ǫ

ǫ ǫ ǫ ǫ ǫ ǫ ǫ ǫ ǫ

ǫ ǫ ǫ ǫ ǫ ǫ ǫ ǫ ǫ

ǫ ǫ ǫ ǫ ǫ ǫ ǫ ǫ ǫ

ǫ ǫ ǫ ǫ ǫ ǫ ǫ ǫ ǫ

ǫ ǫ ǫ ǫ ǫ ǫ ǫ ǫ ǫ

ǫ ǫ ǫ ǫ ǫ ǫ ǫ ǫ ǫ

Ÿ Ħ Ÿ Ħ Ħ Ÿ Ħ Ħ Ÿ

Ħ Ħ 9 9 * Ÿ Ħ Ħ Ÿ

Ħ Ħ Ÿ Ħ 𐌆 𐌆 𐌆 𐌆

𐌆 𐌆 𐌆 𐌆 𐌆 𐌆 𐌆 𐌆 𐌆

𐌆 𐌆 𐌆 𐌆 𐌆 𐌆 𐌆 𐌆 𐌆

𐌆 𐌆 𐌆 𐌆 𐌆 𐌆 𐌆 𐌆 𐌆

𐌆 𐌆 𐌆 𐌆 𐌆 𐌆 𐌆 𐌆 𐌆

0 1 2 3 4 5 6 7 8

9 A B C D E F G H I

J K L M N O P Q R

S T U V W X Y Z [\] ^ _ `

1 2 3 4 5 6 7 8 9

0 1 2 3 4 5 6 7 8

9 0 1 2 3 4 5 6 7

(0)) 1) 2 % 3

4 5 6 7 8 9 0 1

2 % % 3 % 4 + 5 6

7 8 9 ? 0 1 2 " 3

4 5 6 7 8 9 0 1

2 3 4 5 6 7 8 9

0 1 2 3 4 5 6 7 8

Q q W w Y y Z z

{ } ~ [\] ^ _

À Á Â Ã Ä Å Æ Ç È

É Ê Ë Ì Í Î Ï Ñ Ò

Ó Ô Õ Ö × Ø Ù Ú

Û Ü Ý Þ ß à á â

ã ä å æ ç è é

2 3 4 ; ; 0 ; 0 7

2 6 7 / 1

0 € t 0 t 0 t 2 t

0 e t 0 e 3 F F 3

P 0 3 2 4 34 00 34 0

^ ^ 0 ^ ^ x ^ 0 ^

^ m ^ ^ x ^ 00 m m

W W W 2 W W W W W

W W W W W W W W W

W W W W W W W W W

W W W W W W W W W

W W W W W W W W W

W W W W W W W W

W W W W W W W

▣ ▬ ▭ ▮ ▯ ▰ ▱ ▲

△ ▴ ▵ ▶ ▷ ▸ ▹ ► ▻

▼ ▽ ▾ ▿ ▸ ▹ ► ▻ ▸

▹ ► ▻ ▸ ▹ ► ▻ ▸ ▹

► ▻ ▸ ▹ ► ▻ ▸ ▹ ►

▻ ▸ ▹ ► ▻ ▸ ▹ ► ▻

▸ ▹ ► ▻ ▸ ▹ ► ▻ ▸

Ń Ņ ņ Ŧ ŧ Ũ Ū ū Ŷ

Ų ų Ŵ ŵ Ŷ ŷ Ź ž Ž

ƀ Ɓ Ƃ ƃ Ƅ ƅ Ɔ Ƈ ƈ

Ɖ Ɗ Ƌ ƌ ƍ Ǝ Ǻ ǻ Ǽ

Ǽ Ǿ ǿ Ǻ ǻ Ǽ ǿ ǿ Ǿ

ǿ ǿ Ǿ ǿ Ǿ ǿ ǿ Ǿ ǿ

ǿ Ǿ ǿ ǿ Ǿ ǿ ǿ ǿ ǿ

Ź ž Ž ž Ž Ź Ź Ź

ö ŷ ô ð ŷ ð ŷ ô ð

Ź ŷ ž š š ž š ž š

š ž š ŋ ŧ ŧ ŋ ŧ ŋ

ť ŧ ž ŧ ĵ ž ĵ ž

ĵ ĵ ž ĵ ǵ ĵ ĵ ǵ ĵ

ˆ ǿ ˆ ˆ ˆ ˆ ǿ ˆ ˆ

W w X x Y y Z z [\] ^ _ ` a

b c d e f g h i j k l m n o p q r s t u v w x y z

{ | } ~ ¡ ¢ £ ¤ ¥ ¦ § ¨ © ª « ¬ ® ¯ ° ±

² ³ ´ µ ¶ · ¸ ¹ º » ¼ ½ ¾ ¿ À Á Â Ã Ä Å Æ Ç È É

Ê Ë Ì Í Î Ï Ñ Ò Ó Ô Õ Ö × Ø Ù Ú Û Ü Ý Þ ß à á â

ã ä å æ ç è é ê ë ì í î ï ð ñ ò ó ô õ ö × ø ù ú û

ü ý þ ÿ

W w V W V V A V W

V V W V V A V A B

C B C

, B , B , .

. : ... : ,

q , W / . "" . B C

. _ . < b < X O T

H H T H B B 3 e E

9 É 2 e é 2 e 2 9

9 2 9 9 2 9 2 9 9

2 9 9 2 9 2 0 9 4

2 5 2 6 0 7 2 6 2

9 2 0 2 1 1 7 1 2

2 2 3 2 4 2 5 2 6

2 7 2 6 2 9 2 0 0

Œ Ø Œ 4 4 Œ 4 Œ Æ

À Á Á Œ À Á Œ À Œ

Ú Û Ü Œ Œ Œ Œ Œ

Œ À Á Œ À Œ À Á Œ

À Á Œ À Œ Œ À Á À

Œ À Œ × Œ Œ Œ Œ

Œ Œ Œ Œ Œ Œ Œ Œ

9 9 2 9 9 2 9 2 9

9 4 2 9 9 2 9 2 2

2 2 4 2 2 2 2 2 2

2 2 2 2 2 2 2 2 2

2 2 2 2 2 2 2 0 0

2 0 f1 f1 ☒

SB Liquid HD44780 Green C - Regular

Uppercase Characters

A B C D E F G H I J K L M N O P Q
R S T U V W X Y Z

Lowercase Characters

a b c d e f g h i j k l m n o p q
r s t u v w x y z

Numbers

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

Punctuation and Symbols

! " # \$ % & ' ()
* + , - . : ; < =
> ? [\] ^ _ { |
& ' ()

9 ° ✕ ↖ Ø ¯ ° ±
 2 3 ´ ¼ ½ ¸ ¹ º
 ✕ ¼ ½ ¾

All Other Glyphs

À Á Â Ã Ä Å Æ Ç È

É Ê Ë Ì Í Î Ï Ð Ñ

Ò Ó Ô Õ Ö × Ø Ù Ú

Û Ü Ý Þ ß à á â ã

ä å æ ç è é ê ë ì

í î ï ð ñ ò ó ô õ

ö ÷ ø ù ú û ü ý þ

ÿ Ä Å Æ Æ Æ Æ Æ Æ Æ

È É Ê Ë Ì Í Î Ï Ð

đ ē ē ē ē ē ē ē

ē ē ē ē ē ē ē ē

š š š š š š š š

İ İ I i i ı Ů Ů Š

Š K k K L l L l L

l L l l l Ħ Ħ N n

Ŧ Ŧ Ŧ N n ò ò ò ò

ò ò Œ œ Ŗ Ŗ Ŗ Ŗ Ŗ

Ŗ Ŗ Ŗ Ŗ Ŗ Š š š š

Ŧ Ŧ † Œ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ

ā ǎ ǻ ǿ ǽ ǿ ǻ ū ȳ

ŵ ǿ ȳ ȳ ȳ ȳ ȳ ȳ ȳ

ȳ ȳ ȳ ȳ ȳ ȳ ȳ ȳ ȳ

ȳ ȳ ȳ ȳ ȳ ȳ ȳ ȳ ȳ

ȳ ȳ ȳ ȳ ȳ ȳ ȳ ȳ ȳ

ȳ ȳ ȳ ȳ ȳ ȳ ȳ ȳ ȳ

ȳ ȳ ȳ ȳ ȳ ȳ ȳ ȳ ȳ

ó ô õ ß é ê ÿ 9 4

9 _ _ ' ' , “ ” „

† ‡ ■ . . . % < > / 0

4 5 6 7 8 9 0 1 2

3 4 5 6 7 8 9 € Ø

™ † ‡ † ‡ † † † †

£ ¤ ■ ► ☒ ☒ A Y A

À Á Â Ã Ä Å Æ Ç È

Æ Ç È É Ê Ë Ì Í Î Ï

Ï Ñ Ò Ó Ô Õ Ö × Ø Ù

Ù Ú Û Ü Ý Þ ß à á â

ä å æ ç è é ê ë ì í î ï

ï ð ñ ò ó ô õ ö ÷ ø ù

ú û ü ý ù ç è é ê ë ì

Ŧ Ć Š č Ć Š Ć Š č

č Š č Ŧ Ć Ć Ŧ Ć Š

č Ć Š Ć Š č Ć Š Ć

Đ Š Đ Š Đ Š đ đ Š

đ Š Đ Đ Š Đ Đ Ē Š Ē

Ē Š Ē Š Ē Š ě ě Š

ě Š ě ě Š ě Š ě ě

W E 3 e É 3 É 3 é

È 3 È 3 é É 3 È 3

é É 3 é 3 é É 3 É

À Á 3 É É 3 É 3 Æ

Ð Æ Ð Æ € 3 F G 3

G G 3 G 3 G 3 à á

Ê Æ 3 à á Ê Æ 3 à

Ġ Ħ Ġ Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ

Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ

Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ

Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ

Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ

Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ

Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ

ï ð ï ï ð ï ï ò ï

ð ï ï ð ï ï ò ï ð

ï ï ð ï ï ò ï ð ï

ï ð ï ï ò ï ð ï ï

ð ï ï ð ï ð ï ï ð

ï ï ò ï ÿ ð ÿ ÿ ð

ÿ ð ÿ ð ÿ ÿ ð ÿ ÿ

G J K Ø K Ø K J L

W Ł Ł Ÿ Ł B Ć Ę Ė

W Ł Ł W Ł Ĩ M N Z

N N Z N Ž N Š Œ Á Ā

Ž Ā Š Œ Š Ž Š Œ Ā

Ā Ž Ā O Ž O Ž O Ž

Œ Œ Ž Œ Ž Ó Ó Ž Ó

Ź ź ŏ Ż ż Ȑ ȑ Ȓ ȓ

Ȕ ȕ Ȗ ȗ Ș ș Ț ț Ȝ

ȝ Ȟ ȟ Ƞ ȡ Ȣ ȣ Ȥ ȥ

Ȧ ȧ Ȩ ȩ Ȫ ȫ Ȭ ȭ Ȯ

ȯ Ȱ ȱ Ȳ ȳ ȴ ȵ ȶ ȷ

ȸ ȹ Ⱥ Ȼ ȼ Ƚ Ⱦ ȿ Ⱥ

Ȼ ȼ Ƚ Ⱦ ȿ Ⱥ Ȼ ȼ Ƚ

À Á Â Ã Ä Å Æ Ç È

É Ê Ë Ì Í Î Ï Ñ Ò

Ó Ô Õ Ö × Ø Ù Ú

Û Ü Ý Þ ß à á â

ã ä å æ ç è é

ê ë ì í î ï ð ñ

ò ó ô õ ö ø ù

Ó Ò Œ Ó Œ Ò Ò Œ Ó

Œ Ó Ò Œ Ó Œ Ó Ó Œ

Œ Ó Œ Ó Œ Ó Œ Œ Ó

Œ Œ Œ Œ Œ Œ Ó Ó Œ

Ó Ó Œ Ó Œ Ó Ó Œ Ó

Ó Œ Ó Œ Œ Œ Œ Œ Œ

Œ Œ Ó Ó Œ Ó Œ Ó Ó

Ŧ Ű ű Ų ų Ŵ ŵ Ŷ ŷ

Ÿ Ž ž Ẁ ẁ Ẃ ẃ Ẅ ẅ Ỳ

Ȧ Ȣ Ȥ ȥ Ȧ Ȣ Ȥ ȥ Ȧ Ȣ Ȥ ȥ

Ȧ Ȣ Ȥ ȥ Ȧ Ȣ Ȥ ȥ Ȧ Ȣ Ȥ ȥ

Ȧ Ȣ Ȥ ȥ Ȧ Ȣ Ȥ ȥ Ȧ Ȣ Ȥ ȥ

Ẑ ẑ Ẓ ẓ Ẕ ẕ ẖ ẗ ẘ

ẙ ẚ ẜ ẝ ẞ ẟ Ạ ạ Ả

0 1 2 3 4 5 6 7 8

9 A B C D E F G H

I J K L M N O P

Q R S T U V W X

Y Z [\] ^ _ ` a

b c d e f g h i

j k l m n o p q

À Á Â Ã Ä Å Æ Ç

È É Ê Ë Ì Í Î Ï Ñ

Ò Ó Ô Õ Ö × Ø Ù

Ú Û Ü Ý Þ ß à

á â ã ä å æ ç

è é ê ë ì í î ï

ñ ò ó ô õ ö ÷ ø

! ! : ! 0 . . : .
 C X C c X c 2 C 2
 é é 2 é é 2 é 2
 2 é é 2 é é 2 é 2
 C C 2 C 2 é é 2 é
 é 2 é 2 é 2 , 2 é
 2 ^ 2 : : 2 : 2 ,

, B , X 9 @ X @ G

X Z d M t t i t B

* * i * y d' d' Z d'

Z d d Z d M o o X

o M ' M ÷ S \$ M '

l M l l M l l l l

O l l i l e x e Z

— 3 0 2 e e d e e

= X d M ! ! : ! M

i i : i M f MM fi fi

MM fi _ M Z 5 MM fi fi

MM fi M f f G f G 4

G / g R g g R g E

g E g ö E ö g R g

E g ö E ö g R g E

9 R O M ' ' M ' '

a ' m ' ' m ' ' a

' Q > > Q > Q > >

9 > < Q < < Q < < Q

< < Q < > Q > > Q

>> Q > >> Q >> < Q <

< Q < Q < < Q < >

Q > > Z > Q > > Z

> Z h Z h h Z h Z

K K Z K K Z K Z ~

- Z - - Z - Z - -

Z - Q i i Q i i Q

i i Q i Q i i Q i

i Q i i Q i Q i i

À Á Â Ã Ä Å Æ Ç È

É Ê Ë Ì Í Î Ï Ñ Ò

Ó Ô Õ Ö × Ø Ù Ú

Û Ü Ý Þ ß à á â ã

ä å æ ç è é ê ë ì

í î ï ð ñ ò ó ô õ

ö ù ú û ü ý ß à á â

À Á Â Ã Ä Å Æ Ç È

É Ê Ë Ì Í Î Ï Ñ Ò

Ó Ô Õ Ö × Ø Ù Ú

Û Ü Ý Þ ß à á â

ã ä å æ ç è é ê ë

ì í î ï ð ñ ò ó

ô õ ö ÷ ø ù ú û

ſ ǫ ſ ǫ < < ǫ < ǫ

ǫ ǫ ǫ ǫ ǫ ǫ ǫ ǫ ǫ

ǫ ǫ ǫ ǫ ǫ ǫ ǫ ǫ ǫ

ǫ ǫ ǫ ǫ ǫ ǫ ǫ ǫ ǫ

ǫ ǫ ǫ ǫ ǫ ǫ ǫ ǫ ǫ

ǫ ǫ ǫ ǫ ǫ ǫ ǫ ǫ ǫ

ǫ ǫ ǫ ǫ ǫ ǫ ǫ ǫ ǫ

Ÿ Ħ Ÿ Ħ Ħ Ÿ Ħ Ħ Ÿ

Ħ Ħ 9 9 * Ÿ Ħ Ħ Ÿ

Ħ Ħ Ÿ Ħ 9 * o x o

o x o 9 o 9 ó ó 9

ó ó 9 ó 9 ö ö 9 ö

ö 9 ö 9 ó ó 9 ó ó

9 ó 9 ö 9 e œ 9 œ

0 1 2 3 4 5 6 7 8

9 A B C D E F G H I

J K L M N O P Q R

S T U V W X Y Z [\] ^ _

` a b c d e f g h i

j k l m n o p q r

s t u v w x y z

(0) > [> 2 % 8

· · 8 · 8 · · 8 ·

2 % % 2 % 8 + 8 ±

2 9 8 ? 2 < 8 " 8

” ” 8 ” 8 “ “ 8 “

8 ” ” 8 ” 8 ‘ ‘ 8

‘ 8 ’ ’ 8 ’ 8 , ,

Q q W w Y y Z z

À Á Â Ã Ä Å Æ Ç È É

Ê Ë Ì Í Î Ï Ñ Ò Ó

Ô Õ Ö × Ø Ù Ú Û Ü

Ý Þ à á â ã ä å æ

ç è é ê ë ì í î ï

ð ñ ò ó ô õ ö ù

2 3 4 ; ; 0 ; 0 7

2 6 7 / 1

0 € t 0 t 0 t 2 t

0 e t 0 e 3 F F 3

P 0 3 2 4 34 00 34 0

^ ^ 0 ^ ^ x ^ 0 ^

^ m ^ ^ x ^ 00 m m

W W W 2 W W W W W

W W W W W W W W W

W W W W W W W W W

W W W W W W W W W

W W W W W W W W W

W W W W W W W W

W W W W W W W

▣ - - ▣ - ▣ 2 ▣ 3

▣ ▣ ▣ ▣ ▣ ▣ 1 1 1

1 ▣ ▣ ▣ ▣ ▣ ▣ ▣ ▣

▣ ▣ ▣ ▣ ▣ ▣ ▣ ▣ ▣

▣ ▣ ▣ ▣ ▣ ▣ ▣ ▣ ▣

▣ ▣ ▣ ▣ ▣ ▣ ▣ ▣ ▣

1 1 ▣ 1 1 1 1 ▣ ▣

Ń Ņ ņ Ŧ ŧ Ũ Ū ū Ŷ

Ų ų Ŵ ŵ Ŷ ŷ Ź ž

ƀ Ɓ Ƃ ƃ Ƅ ƅ Ɔ Ƈ ƈ

Ɖ Ɗ Ƌ ƌ ƍ Ǝ Ǻ ǻ

Ǽ Ǿ ǿ Ǻ ǻ Ǿ ǿ Ǿ

ǿ ǿ Ǿ ǿ Ǿ ǿ ǿ Ǿ

ǿ Ǿ ǿ ǿ Ǿ ǿ ǿ ǿ

Ź ž Ž ž Ž Ź ž ž Ž

ö ŷ ô ð ŷ ð ŷ ô ð

Ź Ű Ž Š Š Ž Š Ž Š

ſ Ţ ſ ı ı ı ı ı

ı ı ı ı ı ı ı ı

ı ı ı ı ı ı ı ı

ı ı ı ı ı ı ı ı

W w X x Y y Z z [\] ^ _ ` a

b c d e f g h i j k l m n o p q r s t u v w x y z

{ | } ~ ¡ ¢ £ ¤ ¥ ¦ § ¨ © ª « ¬ ® ¯ ° ± ² ³ ´

µ ¶ · ¸ ¹ º » ¼ ½ ¾ ¿ À Á Â Ã Ä Å Æ Ç È É

Ê Ë Ì Í Î Ï Ñ Ò Ó Ô Õ Ö × Ø Ù Ú Û Ü Ý Þ ß à

á â ã ä å æ ç è é ê ë ì í î ï ð ñ ò ó ô õ ö

÷ ø ù ú û ü ý þ ÿ ÿ ÿ ÿ ÿ ÿ ÿ ÿ ÿ ÿ ÿ ÿ ÿ ÿ

W w V W V V A V W

V V W V V A V A B

A B A

, B , B , .

. : ... : ,

q , W / . "" . B :

. _ . < b < X O T

H H T H B B 3 e E

9 É 2 e é 2 e 2 4

4 2 4 4 2 4 2 5 9

2 9 9 2 9 2 0 9 4

2 5 2 6 0 7 2 6 2

9 2 0 2 1 1 7 1 2

2 2 3 2 4 2 5 2 6

2 7 2 6 2 9 2 0 0

Œ œ Œ 4 4 Œ 4 Œ œ

œ Œ œ Œ œ œ Œ œ Œ

Ũ Ũ Ũ Ũ Ũ Ũ Ũ Œ Ũ

Œ œ œ Œ œ Œ œ œ Œ

œ œ Œ œ Œ œ Œ œ œ

Œ œ Œ x Ƴ Ƴ Ƴ Ƴ

Ƴ Œ Ƴ Œ Ƴ Ƴ Œ Ƴ Œ

9 9 2 9 9 2 9 2 9

9 4 2 9 9 2 9 2 2

2 2 2 2 2 2 2 2 2

2 2 2 2 2 2 2 2 2

2 2 2 2 2 2 2 0 0

2 0 f1 f1 ☒

SB Liquid HD44780 Reverse Green A - Regular

Uppercase Characters

A B C D E F G H I J K L M N O P Q
R S T U V W X Y Z

Lowercase Characters

a b c d e f g h i j k l m n o p q
r s t u v w x y z

Numbers

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

Punctuation and Symbols

! " # \$ % & ' ()
* + , - . : ; < =
> ? [\] ^ _ { |
) ¡ ¢ £ ¤ ¥ ¦ § ¨

9 ° ✖ ↖ Ø ¯ ° ±
 2 3 ´ ¼ ½ ¨ ¹ º
 ✖ ¼ ½ ¾

All Other Glyphs

À Á Â Ã Ä Å Æ Ç È

É Ê Ë Ì Í Î Ï Ð Ñ

Ò Ó Ô Õ Ö × Ø Ù Ú

Û Ü Ý Þ ß à á â ã

ä å æ ç è é ê ë ì

í î ï ð ñ ò ó ô õ

ö ÷ ø ù ú û ü ý þ

ÿ Ä Å Æ Æ Æ Æ Æ Æ Æ

È É Ê Ë Ì Í Î Ï Ð

đ ē ē ē ē ē ē ē

ē ē ē ē ē ē ē ē

š š š š š š š š

İ İ I i i ı Ů Ů Š

Š K k K L l L I I

I L l L I N n N n

N n N n N ò ò ò ò

ò ò Œ œ R r R r R

R S s s s S s s s

T t t e T t ö ä ö

À Á Â Ã Ä Å Æ Ç È

É Ê Ë Ì Í Î Ï Ñ Ò

Ó Ô Õ Ö × Ø Ù Ú Û

Ü Ý Þ ß à á â ã

ä å æ ç è é ê ë ì

í î ï ð ñ ò ó ô õ

ö ù ú û ü ý ù ù ù

ó ò ô ß é ê ç ÿ

š — — ‘ ’ ‚ “ ” „

† ‡ ■ … ‰ ‹ › ⁄ 0

4 5 6 7 8 9 0 1 2

3 4 5 6 7 8 9 € Ø

™ † ‡ ‣ ․ — ✖ ⁄ ✱

£ ¤ ▩ ▮ ☒ ☒ Å ŷ Å

À Á Â Ã Ä Å Æ Ç È

Æ Ç È É Ê Ë Ì Í Î Ï

Ï Ñ Ò Ó Ô Õ Ö × Ø Ù

Ù Ú Û Ü Ý Þ ß à á â

ä å æ ç è é ê ë ì í î ï

ï ð ñ ò ó ô õ ö ÷ ø ù

ú û ü ý þ ÿ à á â ã

Ŧ Ć Š č Ć Š Ć Š č

č Š č Ŧ Ć Ć Ŧ Ć Š

č Ć Š Ć Š č Ć Š Ć

Đ Š Đ Š Đ Š đ đ Š

đ Š Đ Đ Š Đ Đ Ē Š Ē

Ē Š Ē Š Ē Š ě ě Š

ě Š ě ě Š ě Š ě ě

W E 3 e É 3 É 3 e

È 3 È 3 é È 3 È 3

é È 3 È 3 è È 3 È

À Á 3 É Ê 3 É 3 Æ Ø

Ð Ñ Ð Ñ € 3 F G 3

G G 3 G 3 G 3 à á

Ê Æ 3 à Á 3 Ê Æ 3 à

Ġ Ħ Ġ Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ

Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ

Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ

Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ

Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ

Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ

Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ

ï ð ï ï ð ï ï ò ï

ð ï ï ð ï ï ò ï ð

ï ï ð ï ï ò ï ð ï

ï ð ï ï ò ï ð ï ï

ð ï ï ð ï ð ï ï ð

ï ï ò ï ÿ ð ÿ ÿ ð

ÿ ð ÿ ð ÿ ÿ ð ÿ ÿ

G J K Ø K Ø K J L

W Ł Ł Ÿ Ł B Ć Ę Ė

W Ł Ł Ÿ Ł Ĩ M N Z

N N Z N Ź N Ž Œ Œ

Ž Œ Ž Œ Œ Ž Œ Œ

Œ Ž Œ O Ž O Ž O Ž

Œ Œ Ž Œ Ž Œ Œ Œ Œ

Ź ź ŏ Ż ż Ȑ ȑ Ȓ ȓ

Ȕ ȕ Ȗ ȗ Ș ș Ț ț Ȝ

ȝ Ȟ ȟ Ƞ ȡ Ȣ ȣ Ȥ ȥ

Ȧ ȧ Ȩ ȩ Ȫ ȫ Ȭ ȭ Ȯ

ȯ Ȱ ȱ Ȳ ȳ ȴ ȵ ȶ ȷ

ȸ ȹ Ⱥ Ȼ ȼ Ƚ Ⱦ ȿ Ⱥ

Ȼ ȼ Ƚ Ⱦ ȿ Ⱥ Ȼ ȼ Ƚ

À Á Â Ã Ä Å Æ Ç È

É Ê Ë Ì Í Î Ï Ñ Ò

Ó Ô Õ Ö × Ø Ù Ú

Û Ü Ý Þ ß à á â

ã ä å æ ç è é

ê ë ì í î ï ð ñ

ò ó ô õ ö ù ú û

Ô Ò Œ Ó Œ Ö Û Œ Û

Œ Ò Û Œ Û Œ Ò Ò Œ

Û Ò Œ Ó Œ Ö Û Œ Û

Œ Ÿ Ÿ Œ Ÿ Œ Ò Œ

Ô Ò Œ Ó Œ Ò Ò Œ Ò

Ó Œ Ó Œ Ÿ Ÿ Ÿ Ÿ Ÿ

Ÿ Œ Ÿ Ÿ Œ Ÿ Œ Ÿ Ÿ

Ŧ Ũ ů Ŧ Ũ Ŧ ů Ũ Ŧ

Ũ Ŧ ů Ũ Ŧ Ũ Ŧ Ŧ Ŧ

Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ

Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ

Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ

Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ

Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ

0 1 2 3 4 5 6 7 8

9 A B C D E F G H

I J K L M N O P

Q R S T U V W X

Y Z [\] ^ _ ` a

b c d e f g h i

j k l m n o p q

À Á Â Ã Ä Å Æ Ç

È É Ê Ë Ì Í Î Ï Ñ

Ò Ó Ô Õ Ö × Ø Ù

Ú Û Ü Ý Þ ß à

á â ã ä å æ ç

è é ê ë ì í î ï

ð ñ ò ó ô õ ö

! ! : ! 0 . . : .
 C X C c X c 2 C 2
 é é 2 é é 2 é 2
 2 é é 2 é é 2 é 2
 C C 2 C 2 é é 2 é
 é 2 é 2 é 2 , 2 é
 2 ^ 2 : : 2 : 2 ,

, B , X 9 @ X @ G

X Z d M + + i + B

* * i * y d' d' Z d'

Z d d Z d M o o X

o M ' M ÷ S \$ M '

l M l l M l l l l

O l l i l e x e Z

[illegible]

— 3 0 2 e e d e e

= X d M ! ! : ! M

i i : i M f MM fi fi

MM fi _ M Z 5 MM fl fl

MM fl M f f G f G 4

G / g R g g R g E

g E g ö E ö g R g

E g ö E ö g R g E

9 R O M ' ' M ' '

a ' m ' ' m ' ' a

' Q > > Q > Q > >

9 > < Q < < Q < < Q

< < Q < < Q < < Q

>> Q < >> Q >> < Q <

< Q < Q < < Q < >

Q > > Z > Q > > Z

> Z h Z h h Z h Z

K K Z K K Z K Z ~

- Z - - Z - Z - -

Z - Q i i Q i i Q

i i Q i Q i i Q i

i Q i i Q i Q i i

À Á Â Ã Ä Å Æ Ç È

É Ê Ë Ì Í Î Ï Ñ Ò

Ó Ô Õ Ö × Ø Ù Ú

Û Ü Ý Þ ß à á â ã

ä å æ ç è é ê ë ì

í î ï ð ñ ò ó ô õ

ö ù ú û ü ý ß à á â

À Á Â Ã Ä Å Æ Ç È

É Ê Ë Ì Í Î Ï Ñ Ò

Ó Ô Õ Ö × Ø Ù Ú

Û Ü Ý Þ à á â ã

ä å æ ç è é ê ë ì

í î ï ð ñ ò ó ô õ

ö ù ú û ü ý ù

ſ ǫ ſ ǫ < < ǫ < ǫ

ǫ ǫ ǫ ǫ ǫ ǫ ǫ ǫ ǫ

ǫ ǫ ǫ ǫ ǫ ǫ ǫ ǫ ǫ

ǫ ǫ ǫ ǫ ǫ ǫ ǫ ǫ ǫ

ǫ ǫ ǫ ǫ ǫ ǫ ǫ ǫ ǫ

ǫ ǫ ǫ ǫ ǫ ǫ ǫ ǫ ǫ

ǫ ǫ ǫ ǫ ǫ ǫ ǫ ǫ ǫ

Ÿ Ħ Ź Ħ Ħ Ź Ħ Ħ Ź

Ħ Ħ 9 9 * Ź Ħ Ħ Ź

Ħ Ħ Ź Ħ 9 * o x o

o x o 9 o 9 ó ó 9

ó ó 9 ó 9 ö ö 9 ö

ö 9 ö 9 ó ó 9 ó ó

9 ó 9 ö 9 e œ 9 œ

0 1 2 3 4 5 6 7 8

9 A B C D E F G H I

J K L M N O P Q R

S T U V W X Y Z [\] ^ _ `

{ | } ~ ¡ ¢ £ ¤ ¥ ¦ § ¨

© ª « ¬ ® ¯ ° ± ²

³ ´ µ ¶ · ¸ ¹ º » ¼

(0)) 1) 2 % 3

4 5 6 7 8 9 0 1

2 3 4 5 6 7 8 9

0 1 2 3 4 5 6 7

8 9 0 1 2 3 4 5

6 7 8 9 0 1 2 3

4 5 6 7 8 9 0 1

Q q W w I i U u R r

r r x r y Y y A a

g G A a B b C c D d

E e F f G g H h I i

J j K k L l M m N n

O o P p Q q R r

S s T t U u V v W w

2 3 4 ; ; 0 ; 0 7

2 6 7 / 1

0 € t 0 t 0 t 2 t

0 e t 0 e 3 F F 3

P 0 3 2 4 34 00 34 0

^ ^ 0 ^ ^ x ^ 0 ^

^ m ^ ^ x ^ 00 m m

W W W 2 W W W W W

W W W W W W W W W

W W W W W W W W W

W W W W W W W W W

W W W W W W W W W

W W W W W W W W

W W W W W W W

1 2 3 4 5 6 7 8 9

10 11 12 13 14 15 16 17 18

19 20 21 22 23 24 25 26 27

28 29 30 31 32 33 34 35 36

37 38 39 40 41 42 43 44 45

46 47 48 49 50 51 52 53 54

55 56 57 58 59 60 61 62 63

Ń Ñ Ń Ŗ ŗ ŗ Ŗ ŗ Ŗ

Ŕ Ŗ Ŗ Ŗ Ŗ Ŗ Ŗ Ŗ Ŗ

ŕ Ŗ ŕ ŭ ı ı ŭ ı Ŗ

ţ ţ Ŗ ţ Ź Ă Ă Ź Ă

Œ Ă Ă Œ Ă Œ İ İ Œ

İ İ Ő İ Œ İ İ Œ İ

ı Œ ı İ Ő İ Œ ő Ő

Ź ž Ž ž Ž Ź Ź Ź

ö ŷ ô ð ŷ ð ŷ ô ð

Ź ŷ ž š š ž š ž š

š ž š || T T || T

t t ž t j ž j j ž

j j ž j ž j j ž j

ˆ ž ˆ ˆ ˆ ˆ ž ˆ ˆ

The diagrams show the following patterns of black squares:

- Diagram 1: 1 square
- Diagram 2: 2 squares (diagonal)
- Diagram 3: 3 squares (L-shape)
- Diagram 4: 4 squares (2x2 square)
- Diagram 5: 5 squares (cross shape)
- Diagram 6: 6 squares (2x3 rectangle)











Figure 1 illustrates the evolution of a 2D lattice of particles over time steps $t=0$ to $t=9$. The lattice is represented by a grid of squares, where black squares indicate the presence of a particle. The sequence shows the following stages:

- $t=0$: 10 particles arranged in a 2x5 grid.
- $t=1$: 10 particles, with some movement.
- $t=2$: 10 particles, showing initial clustering.
- $t=3$: 10 particles, with more pronounced clustering.
- $t=4$: 10 particles, showing further aggregation.
- $t=5$: 10 particles, with a small cluster of 4 particles forming.
- $t=6$: 10 particles, with the cluster growing to 5 particles.
- $t=7$: 10 particles, with the cluster growing to 6 particles.
- $t=8$: 10 particles, with the cluster growing to 7 particles.
- $t=9$: 10 particles, with the cluster growing to 8 particles.

W w V W V V A V W

V V W V V A V A B

C B C

, B , B , .

. : ... : ,

q , W / . "" . B C

. _ . < b < X O T

H H T H B B 3 e E

9 É 2 e é 2 e 2 4

0 2 0 4 2 0 2 9 9

2 9 9 2 9 2 0 9 4

2 5 2 6 0 7 2 6 2

9 2 0 2 1 1 7 1 2

2 2 3 4 4 2 5 2 6

2 7 2 6 2 9 2 0 0

À Á Â Ã Ä Å Æ Ç

È É Ê Ë Ì Í Î Ï Ñ

Ò Ó Ô Õ Ö × Ø Ù

Ú Û Ü Ý Þ ß à

á â ã ä å æ ç

è é ê ë ì í î ï

ñ ò ó ô õ ö ÷

9 9 2 9 9 2 9 2 9

9 4 2 9 9 2 9 2 2

2 2 2 2 2 2 2 2 2

2 2 2 2 2 2 2 2 2

2 2 2 2 2 2 2 0 0

2 0 f1 f1 ☒

SB Liquid HD44780 Reverse Orange - Regular

Uppercase Characters

A B C D E F G H I J K L M N O P Q
R S T U V W X Y Z

Lowercase Characters

a b c d e f g h i j k l m n o p q
r s t u v w x y z

Numbers

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

Punctuation and Symbols

! " # \$ % & ' ()
* + , - . : ; < =
> ? [\] ^ _ { |
) ¡ ¢ £ ¤ ¥ ¦ § ¨

9 ° ✖ ↖ Ø ¯ ° ±
 2 3 ´ ¼ ½ ¸ ¹ º
 ✖ ¼ ½ ¾

All Other Glyphs

À Á Â Ã Ä Å Æ Ç È

É Ê Ë Ì Í Î Ï Ð Ñ

Ò Ó Ô Õ Ö × Ø Ù Ú

Û Ü Ý Þ ß à á â ã

ä å æ ç è é ê ë ì

í î ï ð ñ ò ó ô õ

ö ÷ ø ù ú û ü ý þ

ÿ Ä Å Æ Æ Å Æ Æ Æ Æ

È É Ê Ë Ì Í Î Ï Ð

đ ē ē ē ē ē ē ē

ë è é ê ë ê ë ÷ ÷

š š š š š Ÿ Ÿ Ÿ Ÿ

İ İ I i i ı Ů Ů Š

Š K k K L l L l L

l L l l l Ħ Ħ N n

Ŧ Ŧ Ŧ N n ò ò ò ò

ò ò Œ œ Ŗ Ŗ Ŗ Ŗ Ŗ

Ŗ Ŗ Ŗ Ŗ Ŗ Š š š š

Ŧ Ŧ † Œ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ

ā ǎ ǻ ǿ ǽ ǿ ǻ ū ȳ

ŵ ǵ ȳ ȳ ȳ ȳ ȳ ȳ ȳ

ȳ ȳ ȳ ȳ ȳ ȳ ȳ ȳ ȳ

ȳ ȳ ȳ ȳ ȳ ȳ ȳ ȳ ȳ

ȳ ȳ ȳ ȳ ȳ ȳ ȳ ȳ ȳ

ȳ ȳ ȳ ȳ ȳ ȳ ȳ ȳ ȳ

ȳ ȳ ȳ ȳ ȳ ȳ ȳ ȳ ȳ

ó ò ô ß é ê ÿ ù ÿ

š — — ‘ ’ ‚ “ ” „

† ‡ ■ . . . ¼ ‹ › ⁄ 0

4 5 6 7 8 9 0 1 2

3 4 5 6 7 8 9 € Ø

™ † ‡ † ‡ — ✖ ⁄ ✖

£ ¤ ■ ▶ ☒ ☒ A Y A

À Á Â Ã Ä Å Æ Ç È

Æ Ç È É Ê Ë Ì Í Î Ï

Ï Ñ Ò Ó Ô Õ Ö × Ø Ù

Ù Ú Û Ü Ý Þ ß à á â

ä å æ ç è é ê ë ì í î ï

ï ð ñ ò ó ô õ ö ÷ ø ù

ú û ü ý ù ç è é ê ë ì

Ŧ Ć Š č Ć Š Ć Š č

č Š č Ŧ Ć Ć Ŧ Ć Š

č Ć Š Ć Š č Ć Š Ć

Đ Š Đ Š Đ Š đ đ Š

đ Š Đ Đ Š Đ Đ Ē Š Ē

Ē Š Ē Š Ē Š ě ě Š

ě Š ě ě Š ě Š ě ě

W E 3 e É 3 É 3 è

È 3 È 3 é É 3 É 3

é È 3 È 3 è É 3 È

À Ñ 3 É É 3 É 3 Ò

Ó Ô Ò Ø € 3 F G 3

G G 3 G 3 G 3 à ã

Ê ã 3 à ã Ê ã 3 à

Ġ Ħ Ġ Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ

Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ

Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ

Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ

Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ

Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ

Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ

ï ð ï ï ð ï ï ò ï

ð ï ï ð ï ï ò ï ð

ï ï ð ï ï ò ï ð ï

ï ð ï ï ò ï ð ï ï

ð ï ï ð ï ð ï ï ð

ï ï ò ï ÿ ð ÿ ÿ ð

ÿ ð ÿ ð ÿ ÿ ð ÿ ÿ

G J K Ø K Ø K J L

W Ł Ł Ÿ Ł B Ć Ę Ė

W Ł Ł W Ł Ĩ M N Z

N N Z N Ž N Š Œ Á Ā

Ž Ā Š Œ Ā Š Š Œ Ā

Ā Ž Ā O Ž O W O Ž

Œ OE W OE Ž ó Ó Ž ó

Ź ź ŏ Ż ż Ȥ ȥ Ȧ ȧ

Ȩ ȩ Ȫ ȫ Ȭ ȭ Ȱ ȱ Ȳ

ȳ ȴ ȵ ȶ ȷ ȸ ȹ Ⱥ Ȼ

ȼ Ƚ Ⱦ ȿ Ⱦ ȿ Ⱦ ȿ Ⱦ

ȿ ȿ ȿ ȿ ȿ ȿ ȿ ȿ ȿ

ȿ ȿ ȿ ȿ ȿ ȿ ȿ ȿ ȿ

ȿ ȿ ȿ ȿ ȿ ȿ ȿ ȿ ȿ

À Á Â Ã Ä Å Æ Ç È

É Ê Ë Ì Í Î Ï Ñ Ò

Ó Ô Õ Ö × Ø Ù Ú

Û Ü Ý Þ ß à á â

ä å æ ç è é ê ë

ë ì í î ï ð ñ ò

ó ô õ ö ø ù ú û

Ô Ò Œ Ó Œ Ò Ò Œ Ó

Œ Ó Ò Œ Ó Œ Ó Œ Ó Œ

Œ Ó Œ Ó Œ Ó Œ Ó Œ Ó

Œ Ó Œ Ó Œ Ó Œ Ó Œ Ó

Œ Ó Œ Ó Œ Ó Œ Ó Œ Ó

Œ Ó Œ Ó Œ Ó Œ Ó Œ Ó

Œ Ó Œ Ó Œ Ó Œ Ó Œ Ó

Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ

Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ

Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ

Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ

Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ

Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ

Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ

0 1 2 3 4 5 6 7 8

9 A B C D E F G H

I J K L M N O P

Q R S T U V W X

Y Z [\] ^ _ ` a

b c d e f g h i

j k l m n o p q

À Á Â Ã Ä Å Æ Ç

È É Ê Ë Ì Í Î Ï Ñ

Ò Ó Ô Õ Ö × Ø Ù

Ú Û Ü Ý Þ ß à

á â ã ä å æ ç

è é ê ë ì í î ï

ñ ò ó ô õ ö ÷ ø

! ! : ! 0 . . : .
 C X C c X c 2 C 2
 é é 2 é é 2 é 2
 2 é é 2 é é 2 é 2
 C C 2 C 2 é é 2 é
 é 2 é 2 é 2 , 2 é
 2 ^ 2 : : 2 : 2 ,

, B , X 9 @ X @ G

X Z d M t t i t B

* * i * y d' d' Z d'

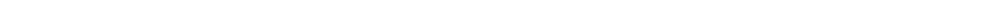
Z d d Z d M o o X

o M ' M ÷ S \$ M '

l M l l M l l l l

O l l i l e x e Z

A sequence of 10 images showing the progression of a 3x3 grid from a single black pixel to a full 3x3 grid of black pixels. The sequence starts with a single black pixel in the center, followed by the addition of pixels in a spiral pattern: first the four adjacent pixels (up, down, left, right), then the four pixels at distance 2 from the center, and so on, until the entire 3x3 grid is filled with black pixels.



— 3 0 3 2 9 9 9 9

= X d M ! ! : ! M

i i : i M f MM fi fi

MM fi _ M Z 5 MM fl fl

MM fl M f f G f G 4

G / g R g g R g E

g E g ö E ö g R g

E g ö E ö g R g E

9 R O M ' ' M ' '

a ' m ' ' m ' ' a

' Q > > Q > Q > >

9 > < Q < < Q < < Q

< < Q < < Q < < Q

>> Q < >> Q >> < Q <

< Q < Q < < Q < >

Q > > Z > Q > > Z

> Z h Z h h Z h Z

K K Z K K Z K Z ~

- Z - - Z - Z - -

Z - Q i i Q i i Q

i i Q i Q i i Q i

i Q i i Q i Q i i

À Á Â Ã Ä Å Æ Ç È

É Ê Ë Ì Í Î Ï Ñ Ò

Ó Ô Ù Ú Û Ü Ý Þ à

á â ã ä å æ ç è é

ê ë ì í î ï ð ñ

ò ó ô õ ö ÷ ø ù

ú û ü ý þ ÿ à á â

À Á Â Ã Ä Å Æ Ç È

É Ê Ë Ì Í Î Ï Ñ Ò

Ó Ô Õ Ö × Ø Ù Ú

Û Ü Ý Þ ß à á â

ã ä å æ ç è é ê ë

ì í î ï ð ñ ò ó

ô õ ö ÷ ø ù ú û

ſ ǫ ʃ ǻ < < ǻ < ǻ

ǻ ǻ ǻ ǻ ǻ ʃ ǻ ʃ ǻ

ǻ ǻ ǻ ǻ ǻ ǻ ǻ ǻ ǻ

ǻ ǻ ǻ ǻ ǻ ǻ ǻ ǻ ǻ

ǻ ǻ ǻ ǻ ǻ ǻ ǻ ǻ ǻ

ǻ ǻ ǻ ǻ ǻ ǻ ǻ ǻ ǻ

ǻ ǻ ǻ ǻ ǻ ǻ ǻ ǻ ǻ

Ÿ Ħ Ÿ Ħ Ħ Ÿ Ħ Ħ Ÿ

Ħ Ħ 9 9 * Ÿ Ħ Ħ Ÿ

Ħ Ħ Ÿ Ħ 9 * o x o

o x o 9 o 9 ó ó 9

ó ó 9 ó 9 ö ö 9 ö

ö 9 ö 9 ó ó 9 ó ó

9 ó 9 ö 9 e œ 9 œ

0 1 2 3 4 5 6 7 8

9 A B C D E F G H I

J K L M N O P Q R

S T U V W X Y Z [\] ^ _ `

1 2 3 4 5 6 7 8 9

0 1 2 3 4 5 6 7 8

9 0 1 2 3 4 5 6 7

(0)) 1) 2 % 3

4 5 6 7 8 9 0 1

2 % % 3 % 4 + 5 6

7 8 9 ? 0 1 2 " 3

4 5 6 7 8 9 0 1

2 3 4 5 6 7 8 9

0 1 2 3 4 5 6 7 8

Q q W w Y y Z z

{ } ~ [\] ^ _ `

¡ ¢ £ ¤ ¥ ¦ § ¨

© ª « ¬ ® ¯ ° ±

² ³ ´ µ ¶ · ¸ ¹

º » ¼ ½ ¾ ¿ À Á

Â Ã Ä Å Æ Ç È É

2 3 4 ; ; 0 ; 0 7

2 6 7 / 1

0 € t 0 t 0 t 2 t

0 e t 0 e 3 F F 3

P 0 3 2 4 34 00 34 0

~ ~ 0 ~ ~ 2 ~ 0 ~

~ ~ ~ ~ 2 ~ 00 Tm Tm

W W W 2 W W W W W

W W W W W W W W W

W W W W W W W W W

W W W W W W W W W

W W W W W W W W W

W W W W W W W W

W W W W W W W

▣ - - ▣ - ▣ 2 ▣ 3

▣ ▣ ▣ ▣ ▣ ▣ 1 1 1

1 ▣ ▣ ▣ ▣ ▣ ▣ ▣ ▣

▣ ▣ ▣ ▣ ▣ ▣ ▣ ▣ ▣

▣ ▣ ▣ ▣ ▣ ▣ ▣ ▣ ▣

▣ ▣ ▣ ▣ ▣ ▣ ▣ ▣ ▣

1 1 ▣ 1 1 ▣ 1 ▣ ▣

Ń Ñ Ń Ŗ ŗ ŗ Ŗ ŗ Ŗ

Ŕ Ŗ Ŗ Ŗ Ŗ Ŗ Ŗ Ŗ Ŗ

ŗ Ŗ ŗ ŭ ı ı ŭ ı Ŗ

ţ ţ Ŗ ţ Ź Ă Ă Ź Ă

Œ Ă Ă Œ Ă Œ ı ı Œ

İ İ Ő İ Œ ı ı Œ ı

ı Œ ı İ Ő ı Œ ő ő

Ź ž Ž ž Ž Ź ž ž Ž

ö ŷ ô ð ŷ ð ŷ ô ð

Ź Ű Ž Š Š Ž Š Ž Š

ſ Ţ ſ ı ı ı ı ı

ı ı ı ı ı ı ı ı

ı ı ı ı ı ı ı ı

ı ı ı ı ı ı ı ı

W w X x Y y Z z [\] ^ _ ` a

b c d e f g h i j k l m n o p q r s t u v w x y z

{ | } ~ ¡ ¢ £ ¤ ¥ ¦ § ¨ © ª « ¬ ® ¯ ° ± ² ³

´ µ ¶ · ¸ ¹ º » ¼ ½ ¾ ¿ À Á Â Ã Ä Å Æ Ç È É

Ê Ë Ì Í Î Ï Ñ Ò Ó Ô Õ Ö × Ø Ù Ú Û Ü Ý Þ ß à

á â ã ä å æ ç è é ê ë ì í î ï ð ñ ò ó ô õ ö

÷ ø ù ú û ü ý þ ÿ ˆ ˇ ˘ ˙ ˚ ˛ ˜ ˝

W w V W v V A v W

V v W v V A v A B

A B A

, B , B , .

. : ... : ,

Q , W / . "" . B :

. _ . < B < X O T

H H T H B B 3 e E

9 É 2 e é 2 e 2 4

9 2 9 4 2 9 2 9 9

2 9 9 2 9 2 0 9 4

2 5 2 6 2 7 2 6 2

9 2 0 2 1 1 7 1 2

2 2 3 2 4 2 5 2 6

2 7 2 6 2 9 2 2 2

Œ œ Œ 4 4 Œ 4 Œ œ

œ Œ œ Œ œ œ Œ œ Œ

Ŵ ŵ Ŷ ŷ ŷ Ŷ ŷ Œ ŵ

Œ œ œ Œ œ Œ œ œ Œ

œ œ Œ œ Œ œ Œ œ œ

Œ œ Œ x Ƴ Ɔ Ƴ Ƴ Ɔ

Ƴ Œ Ƴ Œ Ƴ Ƴ Œ Ƴ Œ

9 9 Z 9 9 Z 9 Z 9

9 * Z 9 9 Z 9 Z 9

Z Z 9 Z 9 Z 9 Z 9

9 Z Z 9 Z 9 Z 9 9

Z Z 9 Z 9 Z X 0 0

9 0 f1 f1 ☒

SB Liquid HD44780 Reverse Red A - Regular

Uppercase Characters

A B C D E F G H I J K L M N O P Q
R S T U V W X Y Z

Lowercase Characters

a b c d e f g h i j k l m n o p q
r s t u v w x y z

Numbers

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

Punctuation and Symbols

! " # \$ % & ' ()
* + , - . : ; < =
> ? [\] ^ _ { |
& ' ()
* + , - . : ; < =
> ? [\] ^ _ { |
& ' ()
* + , - . : ; < =
> ? [\] ^ _ { |

9 ° ✕ ↖ Ø ¯ ° ±
 2 3 ´ ¼ ½ ¸ ¹ º
 ✕ ¼ ½ ¾

All Other Glyphs

À Á Â Ã Ä Å Æ Ç È

É Ê Ë Ì Í Î Ï Ð Ñ

Ò Ó Ô Õ Ö × Ø Ù Ú

Û Ü Ý Þ ß à á â ã

ä å æ ç è é ê ë ì

í î ï ð ñ ò ó ô õ

ö ÷ ø ù ú û ü ý þ

ÿ Ä Å Æ Æ Æ Æ Æ Æ Æ

È É Ê Ë Ì Í Î Ï Ð

đ ē ē ē ē ē ē ē

ë è é ê ë ê ë ÷ ÷

š š š š š š š š

İ İ I i i ı Ů Ů Š

Š K k K L l L l L

l L l l l Ħ Ħ N n

Ŧ Ŧ Ŧ N n ò ò ò ò

ò ò Œ œ Ŗ Ŗ Ŗ Ŗ Ŗ

Ŗ Ŗ Ŗ Ŗ Ŗ Š š š š

Ŧ Ŧ † Œ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ

ā ǎ ǻ ǿ ǻ ǿ ā ū ȳ

ŵ ǵ ȳ ȳ ȳ ȳ ȳ ȳ ȳ

ȳ ȳ ȳ ȳ ȳ ȳ ȳ ȳ ȳ

ȳ ȳ ȳ ȳ ȳ ȳ ȳ ȳ ȳ

ȳ ȳ ȳ ȳ ȳ ȳ ȳ ȳ ȳ

ȳ ȳ ȳ ȳ ȳ ȳ ȳ ȳ ȳ

ȳ ȳ ȳ ȳ ȳ ȳ ȳ ȳ ȳ

ó ô õ ß é ê ÿ ù ú

ÿ _ _ ‘ ’ ‚ “ ” „

† ‡ ■ …‰ ‹ › ⁄ 0

4 5 6 7 8 9 0 1 2

3 4 5 6 7 8 9 € Ø

™ † ‡ ‣ ․ — ✖ ⁄ ✱

≤ ≥ ▣ ▤ ☒ ☒ Å Ÿ Å

À Á Â Ã Ä Å Æ Ç È

Æ Ç È É Ê Ë Ì Í Î Ï

Ï Ñ Ò Ó Ô Õ Ö × Ø Ù

Ù Ú Û Ü Ý Þ ß à á â

ä å æ ç è é ê ë ì í î ï

ï ð ñ ò ó ô õ ö ÷ ø ù

ú û ü ý ß à á â ã

Ŧ Ć Š č Ć Š Ć Š č

č Š č Ŧ Ć Ć Ŧ Ć Š

č Ć Š Ć Š č Ć Š Ć

Đ đ Đ đ Đ đ đ đ Š

š Š Đ Đ Š Đ Đ Š Š

É Ë É Š É Š É Š Š

É Š é Ě Š Ě Š é Ě

W E 3 e E 3 E 3 e

E 3 E 3 e E 3 E 3

e E 3 E 3 e E 3 E

A N 3 E E 3 E 3 D

D B D B C 3 F G 3

G G 3 G 3 G 3 G 3

H G 3 G 3 H G 3 G

Ġ Ħ Ġ Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ

Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ

Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ

Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ

Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ

Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ

Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ

ï ð ï ï ð ï ï ò ï

ð ï ï ð ï ï ò ï ð

ï ï ð ï ï ò ï ð ï

ï ð ï ï ò ï ð ï ï

ð ï ï ð ï ð ï ï ð

ï ï ò ï ÿ ð ÿ ÿ ð

ÿ ð ÿ ð ÿ ÿ ð ÿ ÿ

G J K Ø K Ø K J L

W Ł Ł Ÿ Ł B Ć Ę Ė

W Ł Ł Ÿ Ł Ĩ M N Z

N N Z N Ź N Ž Œ Ő Œ

Ž Ő Ž Œ Œ Ž Œ Œ Ő

Ő Ž Ő O Ž O Ÿ O Ž

Œ Œ Ÿ Œ Ž ó ó Ÿ ó

Ź ź ŏ Ż ż Ȥ ȥ Ȧ ȧ

Ȩ ȩ Ȫ ȫ Ȭ ȭ Ȱ ȱ Ȳ

ȳ ȴ ȵ ȶ ȷ ȸ ȹ Ⱥ Ȼ

ȼ Ƚ Ⱦ ȿ Ⱥ Ȼ ȼ Ƚ Ⱦ

ȿ Ⱥ Ȼ ȼ Ƚ Ⱦ ȿ Ⱥ Ȼ

Ⱥ Ȼ ȼ Ƚ Ⱦ ȿ Ⱥ Ȼ ȼ

Ⱥ Ȼ ȼ Ƚ Ⱦ ȿ Ⱥ Ȼ ȼ

À Á Â Ã Ä Å Æ Ç È É

Ê Ë Ì Í Î Ï Ñ Ò Ó Ô Õ

Ö × Ø Ù Ú Û Ü Ý Þ ß à

á â ã ä å æ ç è é ê ë

ë ì í î ï ð ñ ò ó ô õ

ö ù ú û ü ý ù ù ù ù

ú û ü ü ü ü ü ü ü ü

Ô Ò Œ Ó Œ Ò Ò Œ Ó

Œ Ó Ò Œ Ó Œ Ó Œ Ó Œ

Û Ü Œ Ó Œ Ó Œ Ó Œ Ó

Œ Ÿ Ÿ Œ Ÿ Œ Ó Œ Œ

Ô Ò Œ Ó Œ Ó Œ Ó Œ Ó

Ó Œ Ó Œ Ÿ Ÿ Œ Ÿ Œ

Ÿ Œ Ó Ó Œ Ó Œ Ó Ó

Ŧ Ũ ů Ŧ Ũ Ŧ ů Ũ Ŧ

Ũ Ŧ ů Ũ Ŧ Ũ Ŧ Ŧ Ŧ

Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ

Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ

Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ

Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ

Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ

0 1 2 3 4 5 6 7 8

9 A B C D E F G H

I J K L M N O P

Q R S T U V W X

Y Z [\] ^ _ ` a

b c d e f g h i

j k l m n o p q

À Á Â Ã Ä Å Æ Ç

È É Ê Ë Ì Í Î Ï Ñ

Ò Ó Ô Õ Ö × Ø Ù

Ú Û Ü Ý Þ ß à

á â ã ä å æ ç

è é ê ë ì í î ï

ñ ò ó ô õ ö ÷ ø

! ! : ! 0 . . : .
 C X C c X c 2 C 2
 é é 2 é é 2 é 2
 2 é é 2 é é 2 é 2
 C C 2 C 2 é é 2 é
 é 2 é 2 é 2 , 2 é
 2 ^ 2 : : 2 : 2 ,

, B , X 9 @ X @ G

X Z d M t t i t B

* * i * y d' d' Z d'

Z d d Z d M o o X

o M ' M ÷ S \$ M '

l M l l M l l l l

O l l i l e x e Z



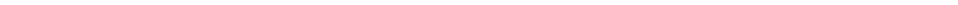










— 3 0 3 2 9 9 9 9

= X d M ! ! : ! M

i i : i M f MM fi fi

MM fi _ M Z 5 MM fi fi

MM fi M f f G f G 4

G / g R g g R g E

g E g ö E ö g R g

E g ö E ö g R g E

9 R O M ' ' M ' '

a ' m ' ' m ' ' a

' Q > > Q > Q > >

9 > < Q < < Q < < Q

< < Q < > Q > > Q

>> Q > >> Q >> < Q <

< Q < Q < < Q < >

Q > > Z > Q > > Z

> Z h Z h h Z h Z

K K Z K K Z K Z ~

- Z - - Z - Z - -

z - Q i i Q i i Q

i i Q i Q i i Q i

i Q i i Q i Q i i

À Á Â Ã Ä Å Æ Ç È

É Ê Ë Ì Í Î Ï Ñ Ò

Ó Ô Õ Ö × Ø Ù Ú

Û Ü Ý Þ ß à á â ã

ä å æ ç è é ê ë ì

í î ï ð ñ ò ó ô õ

ö ù ú û ü ý ß à á â

À Á Â Ã Ä Å Æ Ç È

É Ê Ë Ì Í Î Ï Ñ Ò

Ó Ô Õ Ö × Ø Ù Ú

Û Ü Ý Þ ß à á â

ã ä å æ ç è é ê ë

ì í î ï ð ñ ò ó

ô õ ö ÷ ø ù ú û

ſ ǫ ʃ ǻ < < ǻ < ǻ

ǻ ǻ ǻ ǻ ǻ ʃ ǻ ʃ ǻ

ǻ ǻ ǻ ǻ ǻ ǻ ǻ ǻ ǻ

ǻ ǻ ǻ ǻ ǻ ǻ ǻ ǻ ǻ

ǻ ǻ ǻ ǻ ǻ ǻ ǻ ǻ ǻ

ǻ ǻ ǻ ǻ ǻ ǻ ǻ ǻ ǻ

ǻ ǻ ǻ ǻ ǻ ǻ ǻ ǻ ǻ

Ÿ Ħ Ÿ Ħ Ħ Ÿ Ħ Ħ Ÿ

Ħ Ħ 9 9 * Ÿ Ħ Ħ Ÿ

Ħ Ħ Ÿ Ħ 9 * o x o

o x o 9 o 9 ó ó 9

ó ó 9 ó 9 ö ö 9 ö

ö 9 ö 9 ó ó 9 ó ó

9 ó 9 ö 9 e œ 9 œ

0 1 2 3 4 5 6 7 8

9 A B C D E F G H I

J K L M N O P Q R

S T U V W X Y Z [\] ^ _ `

{ | } ~ ¡ ¢ £ ¤ ¥ ¦ § ¨

© ª « ¬ ® ¯ ° ± ²

³ ´ µ ¶ · ¸ ¹ º » ¼

(0) > [> { % 8

· · 8 · 8 · · 8 ·

8 % % 8 % 8 + 8 ±

8 9 8 ? 8 < 8 " 8

” ” 8 ” 8 “ “ 8 “

8 ” ” 8 ” 8 ‘ ‘ 8

‘ 8 ’ ’ 8 ’ 8 , ,

Q q W w I i U u R r

r r x r y y r y R R

y R R y R y R R y

R R y R z O O X O

N n S s B b E e A a

A B A B Z z B Z B

S s B s B A a B A

2 3 4 ; ; 0 ; 0 7

2 6 7 / 1

0 € t 0 t 0 t 2 t

0 e t 0 e 3 F F 3

F 0 3 2 4 34 00 34 0

^ ^ 0 ^ ^ x ^ 0 ^

^ m ^ ^ x ^ 00 m m

W W W 2 W W W W W

W W W W W W W W W

W W W W W W W W W

W W W W W W W W W

W W W W W W W W W

W W W W W W W W

W W W W W W W

1 2 3 4 5 6 7 8 9

10 11 12 13 14 15 16 17 18

19 20 21 22 23 24 25 26 27

28 29 30 31 32 33 34 35 36

37 38 39 40 41 42 43 44 45

46 47 48 49 50 51 52 53 54

55 56 57 58 59 60 61 62 63

Ń Ñ Ń Ŗ ŗ ŗ Ŗ ŗ Ŗ

Ŕ Ŗ Ŗ Ŗ Ŗ Ŗ Ŗ Ŗ Ŗ

ŕ Ŗ ŕ ŭ ı ı ŭ ı Ŗ

ţ ţ Ŗ ţ Ź Ă Ă Ź Ă

Ė Ą ą Ė ą Ń ĭ ĭ Ń

ĩ ĩ ŏ ĩ Ń ĭ ĭ Ń ĭ

ı Ń ı ĩ ŏ ĩ Ź ő ő

Ź ž Ž ž Ž Ź ž ž Ž

ö ū ü ū ū ū ū ū ū

Ź ž Ž š š Ž š Ž š

Ź ž Ž ŋ ŋ ŋ ŋ ŋ ŋ

Ź ž Ž ž ž ž ž ž ž

Ź ž ž ž ž ž ž ž ž

Ź ž ž ž ž ž ž ž ž

W w X x Y y Z z [\] ^ _ ` a

b c d e f g h i j k l m n o p q r s t u v w x y z

{ | } ~ ¡ ¢ £ ¤ ¥ ¦ § ¨ © ª « ¬ ® ¯ ° ± ² ³

´ µ ¶ · ¸ ¹ º » ¼ ½ ¾ ¿ À Á Â Ã Ä Å Æ Ç È É

Ê Ë Ì Í Î Ï Ñ Ò Ó Ô Õ Ö × Ø Ù Ú Û Ü Ý Þ ß à

á â ã ä å æ ç è é ê ë ì í î ï ð ñ ò ó ô õ ö

÷ ø ù ú û ü ý þ ÿ ÿ ÿ ÿ ÿ ÿ ÿ ÿ ÿ ÿ ÿ ÿ ÿ ÿ

W w V W v V A v W

V v W v V A v A B

A B A

, B , B , .

. : ... : ,

q , W / . "" . B :

. _ . < b < X O T

H H T H B B 3 e É

9 É 2 e é 2 e 2 4

9 2 9 4 2 9 2 9 9

2 9 9 2 9 2 0 9 4

2 5 2 6 0 7 2 6 2

9 2 0 2 1 1 7 1 2

2 2 3 4 4 2 5 2 6

2 7 2 6 2 9 2 0 0

Œ œ Œ 4 4 Œ 4 Œ œ

œ Œ œ Œ œ œ Œ œ Œ

Ũ Ũ Ũ Ũ Ũ Ũ Ũ Œ Ũ

Œ œ œ Œ œ Œ œ œ Œ

œ œ Œ œ Œ œ Œ œ œ

Œ œ Œ x ʒ ʒ ʒ ʒ ʒ

ʒ Œ ʒ Œ ʒ ʒ Œ ʒ Œ

9 9 Z 9 9 Z 9 Z 9

9 Y Z 9 9 Z 9 Z N

Z Z N Z N Z N Z

N Z Z N Z N Z N

Z Z N Z N Z X 0 0

X 0 fi fl ☒

SB Liquid HD44780 Black with Opacity - Regular

Uppercase Characters

A B C D E F G H I J K L M N O P Q
R S T U V W X Y Z

Lowercase Characters

a b c d e f g h i j k l m n o p q
r s t u v w x y z

Numbers

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

Punctuation and Symbols

! " # \$ % & ' ()
* + , - . : ; < =
> ? [\] ^ _ { |
) ¡ ¢ £ ¤ ¥ ¦ § ¨

9 ° ✕ ↖ Ø ¯ ° ±
 2 3 ´ ¼ ½ ¸ ¹ º
 ✕ ¼ ½ ¾

All Other Glyphs

À Á Â Ã Ä Å Æ Ç È

É Ê Ë Ì Í Î Ï Ð Ñ

Ò Ó Ô Õ Ö × Ø Ù Ú

Û Ü Ý Þ ß à á â ã

ä å æ ç è é ê ë ì

í î ï ð ñ ò ó ô õ

ö ÷ ø ù ú û ü ý þ

ÿ Ä Å Æ Æ Æ Æ Æ Æ Æ

È É Ê Ë Ì Í Î Ï Ð

đ ē ē ē ē ē ē ē

ē ē ē ē ē ē ē ē

š š š š š š š š

İ İ I i i ı Ů Ů Š

Š K k K Ľ Ľ Ľ Ľ Ľ

Ľ Ľ Ľ Ľ Ľ Ľ Ľ Ľ Ľ

Ľ Ľ Ľ N n ō ō ō ō

ō ō ō ō ō ō ō ō ō

ō ō ō ō ō ō ō ō ō

Ů Ů Ů Ů Ů Ů Ů Ů Ů

ā ǎ ǻ ǿ ǻ ǿ ǻ ǻ ǻ

ō ǒ ǹ ǻ ǻ ǻ ǻ ǻ ǻ

ǻ ǻ ǻ ǻ ǻ ǻ ǻ ǻ ǻ

ǻ ǻ ǻ ǻ ǻ ǻ ǻ ǻ ǻ

ǻ ǻ ǻ ǻ ǻ ǻ ǻ ǻ ǻ

ǻ ǻ ǻ ǻ ǻ ǻ ǻ ǻ ǻ

ǻ ǻ ǻ ǻ ǻ ǻ ǻ ǻ ǻ

ó ò ô ß é ê ÿ 9 4

9 _ _ ‘ ’ , “ ” „

† ‡ ■ . . . ¼ ‹ › ⁄ 0

4 5 6 7 8 9 0 1 2

3 4 5 6 7 8 9 € Ø

™ † ‡ † ‡ † † † †

£ ¤ ■ ► ☒ ☒ A Y A

À Á Â Ã Ä Å Æ Ç È

Æ Ç È É Ê Ë Ì Í Î Ï

Ï Ñ Ò Ó Ô Õ Ö × Ø Ù

Ù Ú Û Ü Ý Þ ß à á â

ä å æ ç è é ê ë ì í î ï

ï ð ñ ò ó ô õ ö ÷ ø ù

ú û ü ý þ ÿ à á â ã

Ŧ Ć Š č Ć Š Ć Š č

č Š č Ŧ Ć Ć Ŧ Ć Š

č Ć Š Ć Š č Ć Š Ć

Đ Š Đ Š Đ Š đ đ Š

đ Š Đ Đ Š Đ Đ Ē Š Ē

Ē Š Ē Š Ē Š ě ě Š

ě Š ě ě Š ě Š ě ě

W E 3 e É 3 É 3 é

È 3 È 3 é É 3 È 3

é É 3 é 3 è È 3 È

À Ñ 3 É É 3 É 3 Ò

Ó Ô Ò Ø € 3 F G 3

G G 3 G 3 G 3 à ã

Ê ã 3 à ã 3 Ê ã 3

Ġ Ħ Ġ Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ

Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ

Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ

Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ

Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ

Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ

Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ

ï ð ï ï ð ï ï ò ï

ð ï ï ð ï ï ò ï ð

ï ï ð ï ï ò ï ð ï

ï ð ï ï ò ï ð ï ï

ð ï ï ð ï ð ï ï ð

ï ï ò ï ÿ ð ÿ ÿ ð

ÿ ð ÿ ð ÿ ÿ ð ÿ ÿ

Š š K Ø K Ø K J L

W w Ć ć Č č Š š Ž ž

Ž ž Ł ł Ź ź İ Ì Í Î Ï

Ñ ñ Ž ž Ź ź Ñ ñ Š š Š š

Š š Š š Š š Š š Š š

Š š Š š Œ œ Š œ Š œ

Œ œ Š œ Š œ Š œ Š œ

Œ œ Ö Ɔ Ǫ Ɔ Ǫ Ɔ Ǫ Ɔ Ǫ

Ǫ Ɔ œ Ö Ɔ Ǫ Ɔ Ǫ Ɔ Ǫ

Ɔ Ǫ Ɔ œ Ǫ Ɔ Ǫ Ɔ Ǫ Ɔ

Ǫ Ɔ Ǫ Ɔ Ǫ Ɔ Ǫ Ǫ Ɔ Ɔ

Ǫ Ɔ P Ɔ Q R Ɔ R Ɔ

Ɔ R Ɔ R Ɔ R Ɔ R Ɔ R Ɔ

Ɔ R Ɔ R Ɔ R S Ɔ S Ɔ

À Á Â Ã Ä Å Æ Ç È

É Ê Ë Ì Í Î Ï Ñ Ò

Ó Ô Õ Ö × Ø Ù Ú

Û Ü Ý Þ ß à á â

ã ä å æ ç è é

ê ë ì í î ï ð ñ

ò ó ô õ ö ø ù

Ô Ò Œ Ó Œ Õ Ü Œ Õ

Œ Ò Ò Œ Ò Œ Õ Œ Œ Œ

Œ Õ Œ Õ Œ Õ Œ Œ Œ Œ

Œ Œ Œ Œ Œ Œ Œ Œ Œ

Œ Õ Œ Œ Œ Œ Œ Œ Œ

Œ Œ Œ Œ Œ Œ Œ Œ Œ

Œ Œ Œ Œ Œ Œ Œ Œ Œ

Ŧ Ů ů Ŧ Ů Ŧ Ů Ů Ŧ

Ů Ŧ ů Ů Ŧ Ů Ŧ Ŧ Ŧ

Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ

Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ

Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ

Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ

Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ

0 1 2 3 4 5 6 7 8

9 A B C D E F G H

I J K L M N O P Q

R S T U V W X Y Z

[\] ^ _ ` a b c d e f g h

i j k l m n o p q r s t

u v w x y z { | } ~

À Á Â Ã Ä Å Æ Ç

È É Ê Ë Ì Í Î Ï Ñ

Ò Ó Ô Õ Ö × Ø Ù

Ú Û Ü Ý Þ ß à

á â ã ä å æ ç

è é ê ë ì í î ï

ñ ò ó ô õ ö ÷ ø

! ! : ! 0 . . : .
 C X C c X c 2 C 2
 é é 2 é é 2 é 2
 2 é é 2 é é 2 é 2
 C C 2 C 2 é é 2 é
 é 2 é 2 é 2 , 2 é
 2 ^ 2 : : 2 : 2 ,

, B , X 9 @ X @ G

X Z d M t t i t B

* * i * y d' d' Z d'

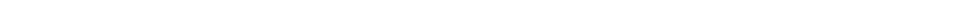
Z d d Z d M o o X

o M ' M ÷ S \$ M '

l M l l M l l l l

O l l i l e x e Z

[illegible]



— 3 0 3 2 9 9 9 9

= X d M ! ! : ! M

i i : i M f MM fi fi

MM fi _ M Z 5 MM fi fi

MM fi M f f G f G 4

G / g R g g R g E

g E g ö E ö g R g

E g ö E ö g R g E

9 R O M ' ' M ' '

a ' m ' ' m ' ' a

' Q > > Q > Q > >

9 > < Q < < Q < < Q

< < Q < < Q < < Q

>> Q < >> Q >> < Q <

< Q < Q < < Q < >

Q > > Z > Q > > Z

> Z h Z h h Z h Z

K K Z K K Z K Z ~

- Z - - Z - Z - -

z - Q i i Q i i Q

i i Q i Q i i Q i

i Q i i Q i Q i i

À Á Â Ã Ä Å Æ Ç È

É Ê Ë Ì Í Î Ï Ñ Ò

Ó Ô Õ Ö × Ø Ù Ú

Û Ü Ý Þ ß à á â ã

ä å æ ç è é ê ë ì

í î ï ð ñ ò ó ô õ

ö ù ú û ü ý ß à á â

À Á Â Ã Ä Å Æ Ç È

É Ê Ë Ì Í Î Ï Ñ Ò

Ó Ô Õ Ö × Ø Ù Ú

Û Ü Ý Þ ß à á â

ã ä å æ ç è é ê ë

ì í î ï ð ñ ò ó

ô õ ö ÷ ø ù ú û

Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ

Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ

Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ

Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ

Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ

Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ

Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ

Ÿ Ħ Ÿ Ħ Ħ Ÿ Ħ Ħ Ÿ

Ħ Ħ 9 9 * Ÿ Ħ Ħ Ÿ

Ħ Ħ Ÿ Ħ 9 * o x o

o x o 9 o 9 ó ó 9

ó ó 9 ó 9 ö ö 9 ö

ö 9 ö 9 ó ó 9 ó ó

9 ó 9 ö 9 e œ 9 œ

0 1 2 3 4 5 6 7 8

9 A B C D E F G H I

J K L M N O P Q R

S T U V W X Y Z [\] ^ _ `

{ | } ~ ¡ ¢ £ ¤ ¥ ¦ § ¨

© ª « ¬ ® ¯ ° ± ²

³ ´ µ ¶ · ¸ ¹ º » ¼

(0)) 1) 2 % 3

4 5 6 7 8 9 0 1

2 3 4 5 6 7 8 9

0 1 2 3 4 5 6 7

8 9 0 1 2 3 4 5

6 7 8 9 0 1 2 3

4 5 6 7 8 9 0 1

Q q W w Y y Z z

À Á Â Ã Ä Å Æ Ç È É

Ê Ë Ì Í Î Ï Ñ Ò Ó

Ô Õ Ö × Ø Ù Ú Û Ü

Ý Þ à á â ã ä å æ

ç è é ê ë ì í î ï

ð ñ ò ó ô õ ö ù

2 3 4 ; ; 0 ; 0 7

2 6 7 / 1

0 € t 0 t 0 t 2 t

0 e t 0 e 3 F F 3

P 0 3 2 4 34 00 34 0

~ ~ 0 ~ ~ x ~ 0 ~

~ ~ ~ ~ x ~ 00 00 00

W W W 2 W W W W W

W W W W W W W W W

W W W W W W W W W

W W W W W W W W W

W W W W W W W W W

W W W W W W W W

W W W W W W W

▣ - - ▣ - ▣ 2 ▣ 3

▣ ▣ ▣ ▣ ▣ ▣ 1 1 1

1 ▣ ▣ ▣ ▣ ▣ ▣ ▣ ▣

▣ ▣ ▣ ▣ ▣ ▣ ▣ ▣ ▣

▣ ▣ ▣ ▣ ▣ ▣ ▣ ▣ ▣

▣ ▣ ▣ ▣ ▣ ▣ ▣ ▣ ▣

1 1 ▣ 1 1 ▣ 1 ▣ ▣

Ń Ñ Ń Ŗ ŗ ŗ Ŗ ŗ Ŗ

Ŕ Ŗ Ŗ Ŗ Ŗ Ŗ Ŗ Ŗ Ŗ

ŕ Ŗ ŕ ŭ ı ı ŭ ı Ŗ

ţ ţ Ŗ ţ ŷ Ă Ă ŷ Ă

Ț ă ă Ț ă Ŋ ı ı Ŋ

İ İ Ő İ Ŋ ı ı Ŋ ı

ı Ŋ ı İ Ő ı ŷ ő Ő

Ź ž Ž ž Ž Ź Ź Ź Ž

ö ŷ ô ð ŷ ð ŷ ô ð

Ź ô Ž Š Š Ž Š Ž Š

Ÿ Ž Ÿ || T T || T

Ł ł Ź ł J W J J W

Ĳ Ĳ Ź Ĳ Ź Ĳ Ĳ Ź

ˆ W ˆ ˆ ˆ ˆ W ˆ ˆ

W w X x Y y Z z [\] ^ _ ` { | } ~

¡ ¢ £ ¤ ¥ ¦ § ¨ © ª « ¬ ® ¯ ° ± ² ³ ´ µ ¶ · ¸ ¹ º » ¼ ½ ¾

À Á Â Ã Ä Å Æ Ç È É Ê Ë Ì Í Î Ï Ñ Ò Ó Ô Õ Ö × Ø Ù Ú Û Ü Ý Þ ß à á â ã

ä å æ ç è é ê ë ì í î ï ð ñ ò ó ô õ ö ÷ ø ù ú û ü ý ÿ

À Á Â Ã Ä Å Æ Ç È É Ê Ë Ì Í Î Ï Ñ Ò Ó Ô Õ Ö × Ø Ù Ú Û Ü Ý Þ ß à á â ã

ä å æ ç è é ê ë ì í î ï ð ñ ò ó ô õ ö ÷ ø ù ú û ü ý ÿ

À Á Â Ã Ä Å Æ Ç È É Ê Ë Ì Í Î Ï Ñ Ò Ó Ô Õ Ö × Ø Ù Ú Û Ü Ý Þ ß à á â ã

W w V W V V A V W

V V W V V A V A B

C B C

, B , B , .

. : ... : ,

q , W / . "" . B C

. _ . < b < X O T

H H T H B B 3 e E

9 É 2 e é 2 e 2 4

4 2 4 4 2 4 2 9 9

2 9 9 2 9 2 0 9 4

2 5 2 6 0 7 2 6 2

9 2 0 M 1 1 7 1 2

2 2 3 4 4 2 5 2 6

2 7 2 6 2 9 2 0 0

Œ œ Œ 4 4 Œ 4 Œ œ

œ Œ œ Œ œ œ Œ œ Œ

ŵ ŵ ŵ ŵ ŵ ŵ Œ ŵ

Œ œ œ Œ œ Œ œ œ Œ

œ œ Œ œ Œ œ Œ œ œ

Œ œ Œ x Ƶ ƶ Ƶ ƶ ƶ

Ʒ Œ Ʒ Œ Ʒ Ʒ Œ Ʒ Œ

9 9 Z 9 9 Z 9 Z 9

9 Y Z 9 9 Z 9 Z N

Z Z N Z N Z N Z

N Z Z N Z N Z N

Z Z N Z N Z X 0 0

X 0 fi fl ☒

SB Liquid HD44780 Reverse Green B - Regular

Uppercase Characters

A B C D E F G H I J K L M N O P Q
R S T U V W X Y Z

Lowercase Characters

a b c d e f g h i j k l m n o p q
r s t u v w x y z

Numbers

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

Punctuation and Symbols

! " # \$ % & ' ()
* + , - . : ; < =
> ? [\] ^ _ { |
) ¡ ¢ £ ¤ ¥ ¦ § ¨

9 ° ✖ ↖ Ø ¯ ° ±
 2 3 ´ ¼ ½ ¸ ¹ º
 ✖ ¼ ½ ¾

All Other Glyphs

À Á Â Ã Ä Å Æ Ç È

É Ê Ë Ì Í Î Ï Ð Ñ

Ò Ó Ô Õ Ö × Ø Ù Ú

Û Ü Ý Þ ß à á â ã

ä å æ ç è é ê ë ì

í î ï ð ñ ò ó ô õ

ö ÷ ø ù ú û ü ý þ

ÿ Ä Å Æ Æ Æ Æ Æ Æ Æ

È É Ê Ë Ì Í Î Ï Ð

đ ē ē ē ē ē ē ē

ë è é é é é é é é

š š š š š š š š

İ İ I i i ı Ů Ů Š

Š K k K L l L l L

l L l l l Ħ Ħ N n

Ŧ Ŧ Ŧ N n ō ō ō ō

ō ō Œ œ Ŗ Ŗ Ŗ Ŗ Ŗ

Ŗ Ŗ Ŗ Ŗ Ŗ Š š š š

Ŧ Ŧ † Œ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ

À Á Â Ã Ä Å Æ Ç È

É Ê Ë Ì Í Î Ï Ñ Ò

Ó Ô Õ Ö × Ø Ù Ú Û

Ü Ý Þ ß à á â ã

ä å æ ç è é ê ë ì

í î ï ð ñ ò ó ô õ

ö ù ú û ü ý ÿ Ñ Ò Ó

ó ò ô ß é ê ÿ 9 4

9 _ _ ' ' , “ ” „

† ‡ ■ . . . % < > / 0

4 5 6 7 8 9 0 1 2

3 4 5 6 7 8 9 € Ø

™ † ‡ † ‡ † † † †

£ ¤ ■ ► ☒ ☒ A Y A

À Á Â Ã Ä Å Æ Ç È

É Ê Ë Ì Í Î Ï Ñ Ò

Ó Ô Õ Ö × Ø Ù Ú

Û Ü Ý Þ à á â ã

ä å æ ç è é ê ë

ë ì í î ï ð ñ ò

ó ô õ ö × ø ù

Ŧ Ć Š č Ć Š Ć Š č

č Š č Ŧ Ć Ć Ŧ Ć Š

č Ć Š Ć Š č Ć Š Ć

Đ Ŧ Đ Š Đ Š đ đ Š

đ Š Đ Đ Š Đ Đ E Š E

E Š E Š E Š é é Š

é Š é Ě Š Ě Š é Ě

W E 3 e E 3 E 3 e

E 3 E 3 e E 3 E 3

e E 3 E 3 e E 3 E

A N 3 E E 3 E 3 D

D B D B C 3 F G 3

G G 3 G 3 G 3 G 3

H G 3 G 3 H G 3 G

Ğ Ğ Ğ Ğ Ğ Ğ Ğ Ğ Ğ

Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ

Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ

Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ

Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ

Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ

Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ

ï ð ï ï ð ï ï ò ï

ð ï ï ð ï ï ò ï ð

ï ï ð ï ï ò ï ð ï

ï ð ï ï ò ï ð ï ï

ð ï ï ð ï ð ï ï ð

ï ï ò ï ÿ ð ÿ ÿ ð

ÿ ð ÿ ð ÿ ÿ ð ÿ ÿ

G J K Ø K Ø K J L

W Ł Ł Ÿ Ł Ÿ E E

W Ł Ł Ÿ Ł Ÿ M N Z

N N Z N Ÿ N Ÿ Á Á

Ÿ Á Ÿ Á Ÿ Ÿ Ÿ Á

Á Ÿ Á O Ÿ O Ÿ O

E OE Ÿ OE Ÿ ó ó Ÿ ó

Ź ź ŏ Ż ż Ȥ ȥ Ȧ ȧ

Ȩ ȩ Ȫ ȫ Ȭ ȭ Ȱ ȱ Ȳ

ȳ ȴ ȵ ȶ ȷ ȸ ȹ Ⱥ Ȼ

ȼ Ƚ Ⱦ ȿ Ⱥ Ȼ ȼ Ƚ Ⱦ

ȿ Ⱥ Ȼ ȼ Ƚ Ⱦ ȿ Ⱥ Ȼ

ȿ Ⱥ Ȼ ȼ Ƚ Ⱦ ȿ Ⱥ Ȼ

ȿ Ⱥ Ȼ ȼ Ƚ Ⱦ ȿ Ⱥ Ȼ

À Á Â Ã Ä Å Æ Ç È

É Ê Ë Ì Í Î Ï Ñ Ò

Ó Ô Õ Ö × Ø Ù Ú

Û Ü Ý Þ ß à á â

ã ä å æ ç è é

ê ë ì í î ï ð ñ

ò ó ô õ ö ø ù

Ó ò Œ ó Œ ö Ü Œ Ò

Œ ò Ò Œ Ò Œ ò Ò Œ

Û ü Œ ü Œ ö Ü Œ Ò

Œ Ÿ Ÿ Œ Ÿ Œ ò Ò Œ

Ó ò Œ ó Œ ò Ò Œ Ò

ó Œ ó Œ Ÿ Ÿ Œ Ÿ Œ

Ÿ Œ Ÿ Ÿ Œ Ÿ Œ Ÿ Ÿ

Ŧ Ũ ů Ŧ Ũ Ŧ ů Ũ Ŧ

Ũ Ŧ ů Ũ Ŧ Ũ Ŧ Ŧ Ŧ

Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ

Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ

Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ

Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ

Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ

0 1 2 3 4 5 6 7 8

9 A B C D E F G H

I J K L M N O P Q

R S T U V W X Y Z

[\] ^ _ ` a b c d e

f g h i j k l m n o

p q r s t u v w x y z

À Á Â Ã Ä Å Æ Ç

È É Ê Ë Ì Í Î Ï Ñ

Ò Ó Ô Õ Ö × Ø Ù

Ú Û Ü Ý Þ ß à

á â ã ä å æ ç

è é ê ë ì í î ï

ñ ò ó ô õ ö ÷ ø

! ! : ! 0 1 2 3
 C X C c X c 2 C 2
 é é 2 é é 2 é 2
 2 é é 2 é é 2 é 2
 C C 2 C 2 é é 2 é
 é 2 é 2 é 2 , 2 é
 2 ^ 2 : : 2 : 2 ,

, B , X 9 @ X @ G

X Z d M t t i t B

* * i * y d' d' Z d'

Z d d Z d M o o X

o M ' M ÷ S \$ M '

l M l l M l l l l

O l l i l e x e Z

— 3 0 3 2 9 9 9 9

= X d M ! ! : ! M

i i : i M f MM fi fi

MM fi _ M Z 5 MM fi fi

MM fi M f f G f G 4

G / g R g g R g E

g E g ö E ö g R g

E g ö E ö g R g E

9 R O M ' ' M ' '

a ' m ' ' m ' ' a

' Q > > Q > Q > >

9 > < Q < < Q < < Q

< < Q < < Q < < Q

>> Q < >> Q >> < Q <

< Q < Q < < Q < >

Q > > Z > Q > > Z

> Z h Z h h Z h Z

K K Z K K Z K Z ~

- Z - - Z - Z - -

Z - Q i i Q i i Q

i i Q i Q i i Q i

i Q i i Q i Q i i

À Á Â Ã Ä Å Æ Ç È

É Ê Ë Ì Í Î Ï Ñ Ò

Ó Ô Õ Ö × Ø Ù Ú

Û Ü Ý Þ ß à á â ã

ä å æ ç è é ê ë ì

í î ï ð ñ ò ó ô õ

ö ù ú û ü ý ß à á â

À Á Â Ã Ä Å Æ Ç È

É Ê Ë Ì Í Î Ï Ñ Ò

Ó Ô Õ Ö × Ø Ù Ú

Û Ü Ý Þ ß à á â

ã ä å æ ç è é ê ë

ì í î ï ð ñ ò ó

ô õ ö ÷ ø ù ú û

ŕ Ğ ŧ Œ < < Ø < Ø

¿ ¿ Ø ¿ Œ ¬ Œ Ÿ Œ

► ► Ÿ ► Œ ı ı ı ı

Ź n Œ ¨ Œ ¯ ¯ Œ ¯

Ø × × Ø × n Ÿ n n

Ÿ n Ź n Ź ĥ ĥ Ź ĥ

Ĥ Ź Ĥ Ź Ĥ ĥ ĥ Ź ĥ

Ÿ Ħ Ź Ħ Ħ Ź Ħ Ħ Ź

Ħ Ħ 9 9 * Ź Ħ Ħ Ź

Ħ Ħ Ź Ħ 9 * o x o

o x o 9 o 9 ó ó 9

ó ó 9 ó 9 ö ö 9 ö

ö 9 ö 9 ó ó 9 ó ó

9 ó 9 ö 9 e œ 9 œ

0 1 2 3 4 5 6 7 8

9 A B C D E F G H I

J K L M N O P Q R

S T U V W X Y Z [\] ^ _ `

{ | } ~ ¡ ¢ £ ¤ ¥ ¦ § ¨

© ª « ¬ ® ¯ ° ± ²

³ ´ µ ¶ · ¸ ¹ º » ¼

(0)) 1) 2 % 3

4 5 6 7 8 9 0 1

2 3 4 5 6 7 8 9

0 1 2 3 4 5 6 7

8 9 0 1 2 3 4 5

6 7 8 9 0 1 2 3

4 5 6 7 8 9 0 1

Q q W w Y y Z z

À Á Â Ã Ä Å Æ Ç È É

Ê Ë Ì Í Î Ï Ñ Ò Ó

Ô Õ Ö × Ø Ù Ú Û Ü

Ý Þ à á â ã ä å æ

ç è é ê ë ì í î ï

ð ñ ò ó ô õ ö ù

2 3 4 ; ; 0 ; 0 7

2 6 7 / 1

0 € t 0 t 0 t 2 t

0 e t 0 e 3 F F 3

P 0 3 2 4 34 00 34 0

^ ^ 0 ^ ^ x ^ 0 ^

^ m ^ ^ x ^ 00 m m

W W W 2 W W W W W

W W W W W W W W W

W W W W W W W W W

W W W W W W W W W

W W W W W W W W W

W W W W W W W W

W W W W W W W

1 2 3 4 5 6 7 8 9

10 11 12 13 14 15 16 17 18

19 20 21 22 23 24 25 26 27

28 29 30 31 32 33 34 35 36

37 38 39 40 41 42 43 44 45

46 47 48 49 50 51 52 53 54

55 56 57 58 59 60 61 62 63

Ń Ñ Ń Ŗ ŗ ŗ Ŗ ŗ Ŗ

Ŕ Ŗ Ŗ Ŗ Ŗ Ŗ Ŗ Ŗ Ŗ

ŕ Ŗ ŕ ŭ ı ı ŭ ı Ŗ

ţ ţ Ŗ ţ Ź Ă Ă Ź Ă

Œ Ă Ă Œ Ă Œ İ İ Œ

İ İ Ő İ Œ İ İ Œ İ

ı Œ ı İ Ő İ Œ ő ő

Ź ž Ž ž Ž Ź ž ž Ž

ö ŷ ô ð ŷ ð ŷ ô ð

Ź Ű Ž Š Š Ž Š Ž Š

ſ ſ ſ || T T || T

Ł ł Ł ł J J J J

Ĳ Ĳ Ĳ Ĳ Ĳ Ĳ Ĳ Ĳ

ˆ ˆ ˆ ˆ ˆ ˆ ˆ ˆ

W w X x Y y Z z [\] ^ _ ` a

b c d e f g h i j k l m n o p q r s t u v w x y z

{ | } ~ ¡ ¢ £ ¤ ¥ ¦ § ¨ © ª « ¬ ® ¯ ° ±

² ³ ´ µ ¶ · ¸ ¹ º » ¼ ½ ¾ ¿ À Á Â Ã Ä Å Æ Ç È É

Ê Ë Ì Í Î Ï Ñ Ò Ó Ô Õ Ö × Ø Ù Ú Û Ü Ý Þ ß à á â

ã ä å æ ç è é ê ë ì í î ï ð ñ ò ó ô õ ö ÷ ø ù

ú û ü ý þ ÿ Æ Ç È É Ê Ë Ì Í Î Ï Ñ Ò Ó Ô Õ Ö × Ø Ù Ú Û Ü Ý Þ ß à á â

W w V W V V A V W

V V W V V A V A B

C B C

, B , B , .

. : ... : ,

q , W / . "" . B C

. _ . < b < X O T

H H T H B B 3 e E

9 É 2 e é 2 e 2 2 2

2 2 2 2 2 2 2 2 2

2 2 2 2 2 2 2 2 2

2 2 2 2 2 2 2 2 2

2 2 2 2 2 2 2 2 2

2 2 2 2 2 2 2 2 2

2 2 2 2 2 2 2 2 2

À Á Â Ã Ä Å Æ Ç

È É Ê Ë Ì Í Î Ï

Ð Ñ Ò Ó Ô Õ Ö ×

Ø Ù Ú Û Ü Ý Þ

ß à á â ã

ä å æ ç è é

ê ë ì í î ï

9 9 Z 9 9 Z 9 Z 9

9 Y Z 9 9 Z 9 Z N

Z Z N Z N Z N Z

N Z Z N Z N Z N

Z Z N Z N Z X O O

X O f1 f1 ☒

SB Liquid HD44780 Green A - Regular

Uppercase Characters

A B C D E F G H I J K L M N O P Q
R S T U V W X Y Z

Lowercase Characters

a b c d e f g h i j k l m n o p q
r s t u v w x y z

Numbers

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

Punctuation and Symbols

! " # \$ % & ' ()
* + , - . : ; < =
> ? [\] ^ _ { |
& ' ()

9 ° ✖ ↖ Ø ¯ ° ±
 2 3 ´ 4 9 ¨ ¸ 1 °
 ✖ 4 2 4

All Other Glyphs

À Á Â Ã Ä Å Æ Ç È

É Ê Ë Ì Í Î Ï Ð Ñ

Ò Ó Ô Õ Ö × Ø Ù Ú

Û Ü Ý Þ ß à á â ã

ä å æ ç è é ê ë ì

í î ï ð ñ ò ó ô õ

ö ÷ ø ù ú û ü ý þ

ÿ Ä Å Æ Æ Æ Æ Æ Æ Æ

È É Ê Ë Ì Í Î Ï Ð

đ ē ē ē ē ē ē ē

ē ē ē ē ē ē ē ē

š š š š š š š š

İ İ I i i ı Ů Ů Š

Š K k K L l L l L

l L l l l Ħ Ħ N n

Ŧ Ŧ Ŧ N n ò ò ò ò

ò ò Œ œ Ŗ Ŗ Ŗ Ŗ Ŗ

Ŗ š š š š Š š š š

Ŧ Ŧ † † † † † † †

ā ǎ ǫ ȳ ȳ ȳ ȳ ȳ ȳ

ŵ ŵ ȳ ȳ ȳ ȳ ȳ ȳ ȳ

ȳ ȳ ȳ ȳ ȳ ȳ ȳ ȳ ȳ

ȳ ȳ ȳ ȳ ȳ ȳ ȳ ȳ ȳ

ȳ ȳ ȳ ȳ ȳ ȳ ȳ ȳ ȳ

ȳ ȳ ȳ ȳ ȳ ȳ ȳ ȳ ȳ

ȳ ȳ ȳ ȳ ȳ ȳ ȳ ȳ ȳ

ó ò ô ß é ê ç ÿ

š _ _ ‘ ’ ‚ “ ” „

† ‡ ■ . . . ¼ ½ ¾ 0

4 5 6 7 8 9 0 1 2

3 4 5 6 7 8 9 € Ø

™ † ‡ † ‡ † † †

£ ¤ ■ ► ☒ ☒ A Y A

À Á Â Ã Ä Å Æ Ç È

É Ê Ë Ì Í Î Ï Ñ Ò

Ó Ô Õ Ö × Ø Ù Ú

Û Ü Ý Þ à á â ã

ä å æ ç è é ê ë

ë ì í î ï ð ñ ò

ó ô õ ö × ø ù

Ŧ Ć Š č Ć Š Ć Š č

č Š č Ŧ Ć Ć Ŧ Ć Š

č Ć Š Ć Š č Ć Š Ć

Đ Ŧ Đ Š Đ Š đ đ Š

đ Š Đ Đ Ŧ Đ Đ Ē Š Ē

Ē Š Ē Š Ē Š Ē Ē Š

Ē Š Ē Ē Š Ē Š Ē Ē

W E 3 e É 3 É 3 è

È 3 È 3 é É 3 É 3

é È 3 È 3 è É 3 È

À Á 3 É Ê 3 É 3 Æ Ø

Ð Ñ Ð Ñ € 3 F G 3

G G 3 G 3 G 3 à á

Ê Æ 3 à Á 3 Ê Æ 3 à

Ġ Ħ Ġ Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ

Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ

Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ

Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ

Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ

Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ

Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ

ï ð ï ï ð ï ï ò ï

ð ï ï ð ï ï ò ï ð

ï ï ð ï ï ò ï ð ï

ï ð ï ï ò ï ð ï ï

ð ï ï ð ï ð ï ï ð

ï ï ò ï ÿ ð ÿ ÿ ð

ÿ ð ÿ ð ÿ ÿ ð ÿ ÿ

G J K Ø K Ø K J L

W Ł Ł Ÿ Ł B Ć Ę Ė

W Ł Ł W Ł Ĩ M N Z

N N Z N Ž N Š Œ Á Ā

Ž Ā Š Œ Ā Ž Š Œ Ā

Ā Ž Ā O Ž O Ž O Ž

Œ OE Ž OE Ž ó ó Ž ó

Ź ź ŏ Ż ż Ȑ ȑ Ȓ ȓ

Ȕ ȕ Ȗ ȗ Ș ș Ț ț Ȝ

ȝ Ȟ ȟ Ƞ ȡ Ȣ ȣ Ȥ ȥ

Ȧ ȧ Ȩ ȩ Ȫ ȫ Ȭ ȭ Ȯ

ȯ Ȱ ȱ Ȳ ȳ ȴ ȵ ȶ ȷ

ȸ ȹ Ⱥ Ȼ ȼ Ƚ Ⱦ ȿ Ⱦ

ȿ ȿ ȿ ȿ ȿ ȿ ȿ ȿ ȿ

À Á Â Ã Ä Å Æ Ç È

É Ê Ë Ì Í Î Ï Ñ Ò

Ó Ô Õ Ö × Ø Ù Ú

Û Ü Ý Þ ß à á â

ã ä å æ ç è é

ê ë ì í î ï ð ñ

ò ó ô õ ö ù ú û

Ó ò Œ ó Œ ö Ü Œ Ò

Œ ò Ò Œ Ò Œ ò Ò Œ

Ü ö Œ ó Œ ö Ü Œ Ò

Œ ı ı Œ ı Œ ò Ò Œ

Ó ò Œ ó Œ ò Ò Œ Ò

ó Œ ó Œ ı ı Œ ı Œ

ı Œ ó ó Œ ó Œ ò ó

Ŧ Ű ű Ų ų Ŵ ŵ Ŷ ŷ

Ÿ Ž ž Ẁ ẁ Ẃ ẃ Ẅ ẅ Ỳ

Ȧ Ȣ Ȥ ȥ Ȧ Ȣ Ȥ ȥ Ȧ Ȣ Ȥ ȥ

Ȧ Ȣ Ȥ ȥ Ȧ Ȣ Ȥ ȥ Ȧ Ȣ Ȥ ȥ

Ȧ Ȣ Ȥ ȥ Ȧ Ȣ Ȥ ȥ Ȧ Ȣ Ȥ ȥ

Ẑ ẑ Ẓ ẓ Ẕ ẕ ẖ ẗ ẘ

ẙ ẚ ẜ ẝ ẞ ẟ Ạ ạ Ả

0 1 2 3 4 5 6 7 8

9 A B C D E F G H

I J K L M N O P

Q R S T U V W X

Y Z [\] ^ _ ` a

b c d e f g h i

j k l m n o p q

À Á Â Ã Ä Å Æ Ç

È É Ê Ë Ì Í Î Ï

Ð Ñ Ò Ó Ô Õ Ö ×

Ø Ù Ú Û Ü Ý Þ

ß à á â ã

ä å æ ç è é

ê ë ì í î ï ð

! ! : ! 0 . . : .
 C X C c X c 2 C 2
 é é 2 é é 2 é 2
 2 é é 2 é é 2 é 2
 C C 2 C 2 é é 2 é
 é 2 é 2 é 2 , 2 é
 2 ^ 2 : : 2 : 2 ,

, B , X 9 @ X @ G

X Z d M t t i t B

* * i * y d' d' Z d'

Z d d Z d M o o X

o M ' M ÷ S \$ M '

l M l l M l l l l

O l l i l e x e Z

— 3 0 2 e e d e e

= X d M ! ! : ! M

i i : i M f MM fi fi

MM fi _ M Z 5 MM fi fi

MM fi M f f G f G 4

G / g R g g R g E

g E g ö E ö g R g

E g ö E ö g R g E

9 R O M ' ' M ' '

a ' m ' ' m ' ' a

' Q > > Q > Q > >

9 > < Q < < Q < < Q

< < Q < < Q < < Q

>> Q < >> Q >> < Q <

< Q < Q < < Q < >

Q > > Z > Q > > Z

> Z h Z h h Z h Z

K K Z K K Z K Z ~

- Z - - Z - Z - -

Z - Q i i Q i i Q

i i Q i Q i i Q i

i Q i i Q i Q i i

À Á Â Ã Ä Å Æ Ç È

É Ê Ë Ì Í Î Ï Ñ Ò

Ó Ô Õ Ö × Ø Ù Ú

Û Ü Ý Þ ß à á â ã

ä å æ ç è é ê ë ì

í î ï ð ñ ò ó ô õ

ö ù ú û ü ý ß à á â

À Á Â Ã Ä Å Æ Ç È

É Ê Ë Ì Í Î Ï Ñ Ò

Ó Ô Õ Ö × Ø Ù Ú

Û Ü Ý Þ ß à á â

ã ä å æ ç è é ê ë

ì í î ï ð ñ ò ó

ô õ ö ÷ ø ù ú û

ſ ǫ ſ ǫ < < ǫ < ǫ

ǫ ǫ ǫ ǫ ǫ ǫ ǫ ǫ ǫ

ǫ ǫ ǫ ǫ ǫ ǫ ǫ ǫ ǫ

ǫ ǫ ǫ ǫ ǫ ǫ ǫ ǫ ǫ

ǫ ǫ ǫ ǫ ǫ ǫ ǫ ǫ ǫ

ǫ ǫ ǫ ǫ ǫ ǫ ǫ ǫ ǫ

ǫ ǫ ǫ ǫ ǫ ǫ ǫ ǫ ǫ

Ÿ Ħ Ÿ Ħ Ħ Ÿ Ħ Ħ Ÿ

Ħ Ħ 9 9 * Ÿ Ħ Ħ Ÿ

Ħ Ħ Ÿ Ħ 9 * o x o

o x o 9 o 9 ó ó 9

ó ó 9 ó 9 ö ö 9 ö

ö 9 ö 9 ó ó 9 ó ó

9 ó 9 ö 9 e œ 9 œ

0 1 2 3 4 5 6 7 8

9 A B C D E F G H I

J K L M N O P Q R

S T U V W X Y Z [\] ^ _ `

{ | } ~ ¡ ¢ £ ¤ ¥ ¦ § ¨

© ª « ¬ ® ¯ ° ± ²

³ ´ µ ¶ · ¸ ¹ º » ¼

(0)) 1) 2 % 3

4 5 6 7 8 9 0 1

2 3 4 5 6 7 8 9

0 1 2 3 4 5 6 7

8 9 0 1 2 3 4 5

6 7 8 9 0 1 2 3

4 5 6 7 8 9 0 1

Q q W w Y y Z z

À Á Â Ã Ä Å Æ Ç È É

Ê Ë Ì Í Î Ï Ñ Ò Ó

Ô Õ Ö × Ø Ù Ú Û Ü

Ý Þ à á â ã ä å æ

ç è é ê ë ì í î ï

ð ñ ò ó ô õ ö ù

2 3 4 ; ; 0 ; 0 7

2 6 7 / 1

0 € t 0 t 0 t 2 t

0 e t 0 e 3 F F 3

P 0 3 2 4 34 00 34 0

^ ^ 0 ^ ^ x ^ 0 ^

^ m ^ ^ x ^ 00 m m

W W W 2 W W W W W

W W W W W W W W W

W W W W W W W W W

W W W W W W W W W

W W W W W W W W W

W W W W W W W W

W W W W W W W

À Á Â Ã Ä Å Æ Ç È É

Ê Ë Ì Í Î Ï Ñ Ò Ó

Ô Õ Ö × Ø Ù Ú Û Ü

Ý Þ à á â ã ä å æ ç

è é ê ë ì í î ï ð ñ

ò ó ô õ ö ù ú û ü

ý ÿ ù ú û ü ÿ ÿ ÿ

Ń Ñ Ń Ŗ ŗ ŗ Ŗ ŗ Ŗ

Ŕ Ŗ Ŗ Ŗ Ŗ Ŗ Ŗ Ŗ Ŗ

ŕ Ŗ ŕ ŭ ı ı ŭ ı Ŗ

ţ ţ Ŗ ţ Ź Ă Ă Ź Ă

Œ Ă Ă Œ Ă Œ İ İ Œ

İ İ Ő İ Œ İ İ Œ İ

ı Œ ı İ Ő İ Œ ő Ő

Ź ǒ Ž ǒ ǒ Ž ǒ ǒ Ž

ǒ Ź ǒ Ů Ź Ů Ź ǒ ǒ

Ź ǒ Ž Š Š Ž Š Ž Š

Š Ž Š ı T T ı T ı

t t ı t j ı j j ı

j j ı j ı j j ı j

ˆ ı ˆ ˆ ˆ ˆ ı ˆ ˆ

W w X x Y y Z z [\] ^ _ ` { | } ~

¡ ¢ £ ¤ ¥ ¦ § ¨ © ª « ¬ ® ¯ ° ±

² ³ ´ µ ¶ · ¸ ¹ º » ¼ ½ ¾ ¿ À Á Â Ã

Ä Å Æ Ç È É Ê Ë Ì Í Î Ï Ñ Ò Ó

Ô Õ Ö × Ø Ù Ú Û Ü Ý Þ ß à á â ã

ä å æ ç è é ê ë ì í î ï ð ñ ò ó

ô õ ö × ø ù ú û ü ý þ ÿ

W w V W V V A V W

V V W V V A V A B

C B C

, B , B , .

. : ... : ,

q , W / . "" . B C

. _ . < b < X O T

H H T H B B 3 e E

9 É 2 e é 2 e 2 4

9 2 9 4 2 9 2 9 9

2 9 9 2 9 2 0 9 4

2 5 2 6 2 7 2 6 2

9 2 0 2 1 1 7 1 2

2 2 3 2 4 2 5 2 6

2 7 2 6 2 9 2 2 2

À Á Â Ã Ä Å Æ Ç

È É Ê Ë Ì Í Î Ï Ñ

Ò Ó Ô Õ Ö × Ø Ù

Ú Û Ü Ý Þ ß à

á â ã ä å æ ç

è é ê ë ì í î ï

ñ ò ó ô õ ö ÷

9 9 Z 9 9 Z 9 Z 9

9 Y Z 9 9 Z 9 Z N

Z Z N Z N Z N Z

N Z Z N Z N Z N

Z Z N Z N Z X 0 0

X 0 fi fl ☒

SB Liquid HD44780 Reverse Pale Purple - Regular

Uppercase Characters

A B C D E F G H I J K L M N O P Q
R S T U V W X Y Z

Lowercase Characters

a b c d e f g h i j k l m n o p q
r s t u v w x y z

Numbers

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

Punctuation and Symbols

! " # \$ % & ' ()
* + , - . : ; < =
> ? [\] ^ _ { |
) i ¢ £ ¤ ¥ ¦ § ¨

9 ° ✖ ↖ Ø ¯ ° ±
 2 3 ´ ¼ ½ ¸ ¹ º
 ✖ ¼ ½ ¾

All Other Glyphs

À Á Â Ã Ä Å Æ Ç È

É Ê Ë Ì Í Î Ï Ð Ñ

Ò Ó Ô Õ Ö × Ø Ù Ú

Û Ü Ý Þ ß à á â ã

ä å æ ç è é ê ë ì

í î ï ð ñ ò ó ô õ

ö ÷ ø ù ú û ü ý þ

ÿ Ä Å Æ Æ Æ Æ Æ Æ Æ

È É Ê Ë Ì Í Î Ï Ð

đ ē ē ē ē ē ē ē

ē ē ē ē ē ē ē ē

š š š š š š š š

İ İ I i i ı Ů Ů Š

Š K k K Ľ Ľ Ľ Ľ Ľ

Ľ Ľ Ľ Ľ Ľ Ľ Ľ Ľ Ľ

Ľ Ľ Ľ N n ō ō ō ō

ō ō ō ō ō ō ō ō ō

ō ō ō ō ō ō ō ō ō

Ů Ů Ů Ů Ů Ů Ů Ů Ů

À Á Â Ã Ä Å Æ Ç È

É Ê Ë Ì Í Î Ï Ñ Ò

Ó Ô Õ Ö × Ø Ù Ú Û

Ü Ý Þ ß à á â ã

ä å æ ç è é ê ë ì

í î ï ð ñ ò ó ô õ

ö ù ú û ü ý ÿ Ñ Ò Ó

ó ò ô ß é ê ç ÿ

š — — ‘ ’ ‚ “ ” „

† ‡ ■ … ‰ ‹ › ⁄ 0

4 5 6 7 8 9 0 1 2

3 4 5 6 7 8 9 € Ø

™ † ‡ ‣ ․ — ✖ ⁄ ✱

£ ¤ ▒ ▸ ☒ ☒ Å ŷ Å

À Á Â Ã Ä Å Æ Ç È

É Ê Ë Ì Í Î Ï Ñ Ò

Ó Ô Õ Ö × Ø Ù Ú

Û Ü Ý Þ à á â ã

ä å æ ç è é ê ë

ë ì í î ï ð ñ ò

ó ô õ ö × ø ù

Ŧ Ć Š č Ć Š Ć Š č

č Š č Ŧ Ć Ć Ŧ Ć Š

č Ć Š Ć Š č Ć Š Ć

Đ Ŧ Đ Š Đ Š đ đ Š

đ Š Đ Đ Ŧ Đ Đ Ē Š Ē

Ē Š Ē Š Ē Š Ē Ē Š

Ē Š Ē Ē Š Ē Š Ē Ē

W E 3 e É 3 É 3 e

È 3 È 3 é È 3 È 3

é È 3 é 3 è È 3 è

À Á 3 É Ê 3 É 3 Æ Ø

Ð Ñ Ð Ñ € 3 F G 3

G G 3 G 3 G 3 à á

Ê Æ 3 à Á 3 Ê Æ 3 à

Ğ Ğ Ğ H H H H H

Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ

Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ

Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ

Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ

Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ

Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ

ï ð ï ï ð ï ï ò ï

ð ï ï ð ï ï ò ï ð

ï ï ð ï ï ò ï ð ï

ï ð ï ï ò ï ð ï ï

ð ï ï ð ï ð ï ï ð

ï ï ò ï ÿ ð ÿ ÿ ð

ÿ ð ÿ ð ÿ ÿ ð ÿ ÿ

G J K Ø K Ø K J L

W Ł Ł Ÿ Ł Ÿ E E

W Ł Ł Ÿ Ł Ÿ M N Z

N N Z N Ÿ N Ÿ Á Á

Ÿ Á Ÿ Á Ÿ Ÿ Ÿ Á

Á Ÿ Á O Ÿ O Ÿ O

E OE Ÿ OE Ÿ ó ó Ÿ ó

Ź ź ŏ Ż ż Ȥ ȥ Ȧ ȧ

Ȩ ȩ Ȫ ȫ Ȭ ȭ Ȱ ȱ Ȳ

ȳ ȴ ȵ ȶ ȷ ȸ ȹ Ⱥ Ȼ

ȼ Ƚ Ⱦ ȿ Ⱦ ȿ Ⱦ ȿ Ⱦ

ȿ ȿ ȿ ȿ ȿ ȿ ȿ ȿ ȿ

ȿ ȿ ȿ ȿ ȿ ȿ ȿ ȿ ȿ

ȿ ȿ ȿ ȿ ȿ ȿ ȿ ȿ ȿ

À Á Â Ã Ä Å Æ Ç È

É Ê Ë Ì Í Î Ï Ñ Ò

Ó Ô Õ Ö × Ø Ù Ú

Û Ü Ý Þ ß à á â

ã ä å æ ç è é

ê ë ì í î ï ð ñ

ò ó ô õ ö × ø ù

Ó ò Œ ó Œ ö Ü Œ Ò

Œ ò Ò Œ Ò Œ ò Ò Œ

Û ü Œ ü Œ ö Ü Œ Ò

Œ Ÿ Ÿ Œ Ÿ Œ ò Ò Œ

Ó ò Œ ó Œ ò Ò Œ Ò

ó Œ ó Œ Ÿ Ÿ Œ Ÿ Œ

Ÿ Œ Ÿ Ÿ Œ Ÿ Œ Ÿ Ÿ

Ŧ Ũ Ű Ų ų Ŵ ŵ Ŷ ŷ

Ÿ Ž ž Ẁ ẁ Ẃ ẃ Ẅ ẅ Ỳ

Ȧ Ȣ Ȥ Ȧ Ȧ Ȧ Ȧ Ȧ Ȧ

Ȧ Ȧ Ȧ Ȧ Ȧ Ȧ Ȧ Ȧ Ȧ

Ȧ Ȧ Ȧ Ȧ Ȧ Ȧ Ȧ Ȧ Ȧ

Ẑ ẑ Ẓ Ẕ ẖ ẙ ẚ Ẕ ẖ

ẖ ẙ ẚ Ẕ ẖ ẙ ẚ Ẕ ẖ

0 1 2 3 4 5 6 7 8

9 A B C D E F G H

I J K L M N O P

Q R S T U V W X

Y Z [\] ^ _ ` a

b c d e f g h i

j k l m n o p q

À Á Â Ã Ä Å Æ Ç

È É Ê Ë Ì Í Î Ï Ñ

Ò Ó Ô Õ Ö × Ø Ù

Ú Û Ü Ý Þ ß à

á â ã ä å æ ç

è é ê ë ì í î ï

ñ ò ó ô õ ö ÷ ø

! ! : ! 0 1 2 3
 C X C c X c 2 C 2
 é é 2 é é 2 é 2
 2 é é 2 é é 2 é 2
 C C 2 C 2 é é 2 é
 é 2 é 2 é 2 , 2 é
 2 ^ 2 : : 2 : 2 ,

, B , X 9 @ X @ G

X Z d M t t i t B

* * i * y d' d' Z d'

Z d d Z d M o o X

o M ' M ÷ S \$ M '

l M l l M l l l l

O l l i l e x e Z

— 3 0 5 6 7 8 9

= X d M ! ! : ! M

i i : i M f MM fi fi

MM fi _ M Z 5 MM fl fl

MM fl M f f G f G 4

G / g R g g R g E

g E g ö E ö g R g

E g ö E ö g R g E

9 R O M ' ' M ' '

a ' m ' ' m ' ' a

' Q > > Q > Q > >

9 > < Q < < Q < < Q

< < Q < > Q > > Q

>> Q > >> Q >> < Q <

< Q < Q < < Q < >

Q > > Z > Q > > Z

> Z h Z h h Z h Z

K K Z K K Z K Z ~

- Z - - Z - Z - -

Z - Q i i Q i i Q

i i Q i Q i i Q i

i Q i i Q i Q i i

À Á Â Ã Ä Å Æ Ç È

É Ê Ë Ì Í Î Ï Ñ Ò

Ó Ô Õ Ö × Ø Ù Ú

Û Ü Ý Þ ß à á â ã

ä å æ ç è é ê ë ì

í î ï ð ñ ò ó ô õ

ö ù ú û ü ý ß à á â

À Á Â Ã Ä Å Æ Ç È

É Ê Ë Ì Í Î Ï Ñ Ò

Ó Ô Õ Ö × Ø Ù Ú

Û Ü Ý Þ à á â ã

ä å æ ç è é ê ë ì

í î ï ð ñ ò ó ô õ

ö ù ú û ü ý ÿ

Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ

Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ

Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ

Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ

Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ

Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ

Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ

Ÿ Ħ Ź Ħ Ħ Ÿ Ħ Ħ Ÿ

Ħ Ħ 9 9 * Ÿ Ħ Ħ Ÿ

Ħ Ħ Ÿ Ħ 9 * o x o

o x o 9 o 9 ó ó 9

ó ó 9 ó 9 ö ö 9 ö

ö 9 ö 9 ó ó 9 ó ó

9 ó 9 ö 9 e œ 9 œ

0 1 2 3 4 5 6 7 8

9 A B C D E F G H I

J K L M N O P Q R

S T U V W X Y Z [\] ^ _ `

{ | } ~ ¡ ¢ £ ¤ ¥ ¦ § ¨

© ª « ¬ ® ¯ ° ± ²

³ ´ µ ¶ · ¸ ¹ º » ¼

(0)) 1) 2 % 3

4 5 6 7 8 9 0 1

2 % % 3 % 4 + 5 6

7 8 9 ? 0 1 2 " 3

4 5 6 7 8 9 0 1

2 3 4 5 6 7 8 9

0 1 2 3 4 5 6 7 8

Q q W w Y y Z z

{ } ~ [\] ^ _

À Á Â Ã Ä Å Æ Ç È

É Ê Ë Ì Í Î Ï Ñ Ò

Ó Ô Õ Ö × Ø Ù Ú

Û Ü Ý Þ ß à á â

ã ä å æ ç è é

2 3 4 ; ; 0 ; 0 7

2 6 7 / 1

0 € t 0 t 0 t 2 t

0 e t 0 e 3 F F 3

P 0 3 2 4 34 00 34 0

~ ~ 0 ~ ~ x ~ 0 ~

~ m ~ ~ x ~ 00 tm tm

W W W 2 W W W W W

W W W W W W W W W

W W W W W W W W W

W W W W W W W W W

W W W W W W W W W

W W W W W W W W

W W W W W W W

▣ ▬ ▭ ▮ ▯ ▰ ▱ ▲

△ ▴ ▵ ▶ ▷ ▸ ▹ ► ▻

▼ ▽ ▿ ▾ ▽ ▿ ▾ ▽ ▿

▿ ▾ ▽ ▿ ▾ ▿ ▾ ▿ ▾

▿ ▾ ▿ ▾ ▿ ▿ ▿ ▿ ▿

▿ ▾ ▿ ▿ ▿ ▿ ▿ ▿ ▿

▿ ▿ ▿ ▿ ▿ ▿ ▿ ▿ ▿

Ń Ñ Ń Ŗ ŗ ŗ Ŗ ŗ Ŗ

Ŕ Ŗ Ŗ Ŗ Ŗ Ŗ Ŗ Ŗ Ŗ

ŕ Ŗ ŕ ŭ ı ı ŭ ı Ŗ

ţ ţ Ŗ ţ Ź Ă Ă ı Ă

Ė Ą ą Ė ą Ń ĭ ĭ Ń

İ İ Ő İ Ń ĭ ĭ Ń ĭ

ı Ń ı İ Ő İ Ź ő Ő

Ź ž Ž ž Ž Ź Ź Ź

ö ŷ ô ð ŷ ð ŷ ô ð

Ź ŷ ž š š ž š ž š

š ž š || T T || T

t t ž t j ž j j ž

j j ž j ž j j ž

ˆ ž ˆ ˆ ˆ ˆ ž ˆ ˆ

W w X x Y y Z z [\] ^ _ ` { | } ~

¡ ¢ £ ¤ ¥ ¦ § ¨ © ª « ¬ ® ¯ ° ±

² ³ ´ µ ¶ · ¸ ¹ º » ¼ ½ ¾ ¿ À Á Â Ã

Ä Å Æ Ç È É Ê Ë Ì Í Î Ï Ñ Ò Ó

Ô Õ Ö × Ø Ù Ú Û Ü Ý Þ ß à á â ã

ä å æ ç è é ê ë ì í î ï ð ñ ò ó

ô õ ö × ø ù ú û ü ý þ ÿ ù ú û

W w V W v V A v W

V v W v V A v A B

C B C

, B , B , .

. : ... : ,

Q , W / . "" . B C

. _ . < B < X O T

H H T H B B 3 e E

9 É 2 e é 2 e 2 4

4 2 4 4 2 4 2 5 9

2 9 9 2 9 2 0 9 4

2 5 2 6 0 7 2 8 2

9 2 0 2 1 1 7 1 2

2 2 3 4 4 2 5 2 6

2 7 2 8 2 9 2 0 0

ſ 6 7 4 4 7 4 8 9

9 8 9 8 9 9 8 9 7

v w x w w x w 7 w

8 9 9 8 9 8 9 9 8

9 9 8 9 8 9 8 9 9

8 9 8 x y 7 y y 7

y 8 y 8 9 9 8 9 8

9 9 Z 9 9 Z 9 Z 9

9 Y Z 9 9 Z 9 Z N

Z Z N Z N Z N Z

N Z Z N Z N Z N

Z Z N Z N Z X 0 0

X 0 fi fl ☒

SB Liquid HD44780 Purple A - Regular

Uppercase Characters

A B C D E F G H I J K L M N O P Q
R S T U V W X Y Z

Lowercase Characters

a b c d e f g h i j k l m n o p q
r s t u v w x y z

Numbers

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

Punctuation and Symbols

! " # \$ % & ' ()
* + , - . : ; < =
> ? [\] ^ _ { |
& ' ()

9 ° ✖ ↖ Ø ¯ ° ±
 2 3 ´ 4 9 ¨ ¸ 1 °
 ✖ 4 2 4

All Other Glyphs

À Á Â Ã Ä Å Æ Ç È

É Ê Ë Ì Í Î Ï Ð Ñ

Ò Ó Ô Õ Ö × Ø Ù Ú

Û Ü Ý Þ ß à á â ã

ä å æ ç è é ê ë ì

í î ï ð ñ ò ó ô õ

ö ÷ ø ù ú û ü ý þ

ÿ Ä Å Æ Æ Æ Æ Æ Æ Æ

È É Ê Ë Ì Í Î Ï Ð

đ ē ē ē ē ē ē ē

ë è é ê ë ê ë ÷ ÷

š š š š š š š š

İ İ I i i ı Ů Ů Š

Š K k K L l L l L

l L l l l Ħ Ħ N n

Ŋ Ŋ Ŋ N n ò ò ò ò

ò ò Œ œ Ŕ Ŕ Ŕ Ŕ Ŕ

Ŕ Š š š š š Š š š

Ŧ Ŧ † † † † † † †

ā ǎ ǻ ǿ ǻ ǿ ā ū ȳ

ŵ ǿ ȳ ȳ ȳ ȳ ȳ ȳ ȳ

ȳ ȳ ȳ ȳ ȳ ȳ ȳ ȳ ȳ

ȳ ȳ ȳ ȳ ȳ ȳ ȳ ȳ ȳ

ȳ ȳ ȳ ȳ ȳ ȳ ȳ ȳ ȳ

ȳ ȳ ȳ ȳ ȳ ȳ ȳ ȳ ȳ

ȳ ȳ ȳ ȳ ȳ ȳ ȳ ȳ ȳ

ó ô õ ß é ê ÿ ù ú

ÿ _ _ ‘ ’ ‚ “ ” „

† ‡ ■ . . . ¼ ½ ¾ ÷ 0

4 5 6 7 8 9 0 1 2

3 4 5 6 7 8 9 € Ø

™ † ‡ † ‡ † † † †

£ ¤ ■ ► ☒ ☒ A Y A

À Á Â Ã Ä Å Æ Ç È

Æ Ç È É Ê Ë Ì Í Î Ï

Ï Ñ Ò Ó Ô Õ Ö × Ø Ù

Ù Ú Û Ü Ý Þ ß à á â

ä å æ ç è é ê ë ì í î ï

ï ð ñ ò ó ô õ ö ÷ ø ù

ú û ü ý þ ÿ à á â ã

Ŧ Ć Š č Ć Š Ć Š č

č Š č Ŧ Ć Ć Ŧ Ć Š

č Ć Š Ć Š č Ć Š Ć

Đ Ŧ Đ Š Đ Š đ đ Š

đ Š Đ Đ Ŧ Đ Đ Ē Š Ē

Ē Š Ē Š Ē Š Ē Ē Š

Ē Š Ē Ē Š Ē Š Ē Ē

W E 3 e É 3 É 3 è

È 3 È 3 é É 3 É 3

é È 3 È 3 è É 3 È

À Á 3 É Ê 3 É 3 Æ Ø

Ð Ñ Ð Ñ € 3 F G 3

G G 3 G 3 G 3 à á

Ê Æ 3 à Á 3 Ê Æ 3 à

Ğ Ğ Ğ H H H H H

Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ

Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ

Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ

Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ

Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ

Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ

ï ð ï ï ð ï ï ò ï

ð ï ï ð ï ï ò ï ð

ï ï ð ï ï ò ï ð ï

ï ð ï ï ò ï ð ï ï

ð ï ï ð ï ð ï ï ð

ï ï ò ï ÿ ð ÿ ÿ ð

ÿ ð ÿ ð ÿ ÿ ð ÿ ÿ

G J K Ø K Ø K J L

W Ł Ł Ÿ Ł B Ć Ę Ė

W Ł Ł W Ł Ĩ M N Z

N N Z N Ž N Š Œ Á Ā

Ž Ā Š Œ Ā Š Ž Œ Ā

Ā Ž Ā O Ž O Ž O Ž

Œ Œ Ž Œ Ž Ó Ó Ž Ó

Ź ź ŏ Ż ż Ȥ ȥ Ȧ ȧ

Ȩ ȩ Ȫ ȫ Ȭ ȭ Ȱ ȱ Ȳ

ȳ ȴ ȵ ȶ ȷ ȸ ȹ Ⱥ Ȼ

ȼ Ƚ Ⱦ ȿ Ⱥ Ȼ ȼ Ƚ Ⱦ

ȿ Ⱥ Ȼ ȼ Ƚ Ⱦ ȿ Ⱥ Ȼ

ȿ Ⱥ Ȼ ȼ Ƚ Ⱦ ȿ Ⱥ Ȼ

ȿ Ⱥ Ȼ ȼ Ƚ Ⱦ ȿ Ⱥ Ȼ

À Á Â Ã Ä Å Æ Ç È

É Ê Ë Ì Í Î Ï Ñ Ò

Ó Ô Õ Ö × Ø Ù Ú

Û Ü Ý Þ ß à á â

ã ä å æ ç è é

ê ë ì í î ï ð ñ

ò ó ô õ ö ø ù

Ô Ò Œ Ó Œ Ö Û Œ Ò

Œ Ò Ò Œ Ò Œ Ò Œ Œ Œ

Û Ö Œ Ó Œ Ö Û Œ Œ

Œ Œ Œ Œ Œ Œ Œ Œ Œ

Ô Ò Œ Ó Œ Ò Œ Œ Œ

Ó Œ Ó Œ Œ Œ Œ Œ Œ

Œ Œ Œ Œ Œ Œ Œ Œ Œ

Ŧ Ű ű Ų ų Ŵ ŵ Ŷ ŷ

Ÿ Ž ž Ẁ ẁ Ẃ ẃ Ẅ ẅ Ỳ

Ȧ Ȣ Ȥ ȥ Ȧ Ȣ Ȥ ȥ Ȧ Ȣ Ȥ ȥ

Ȧ Ȣ Ȥ ȥ Ȧ Ȣ Ȥ ȥ Ȧ Ȣ Ȥ ȥ

Ȧ Ȣ Ȥ ȥ Ȧ Ȣ Ȥ ȥ Ȧ Ȣ Ȥ ȥ

Ẑ ẑ Ẓ ẓ Ẕ ẕ ẖ ẗ ẘ

ẙ ẚ Ẕ ẕ ẖ ẗ ẘ ẙ ẚ

0 1 2 3 4 5 6 7 8

9 A B C D E F G H

I J K L M N O P Q

R S T U V W X Y Z

[\] ^ _ ` a b c d e

f g h i j k l m n o

p q r s t u v w x y z

À Á Â Ã Ä Å Æ Ç

È É Ê Ë Ì Í Î Ï Ñ

Ò Ó Ô Õ Ö × Ø Ù

Ú Û Ü Ý Þ ß à

á â ã ä å æ ç

è é ê ë ì í î ï

ñ ò ó ô õ ö ÷ ø

! ! : ! 0 . . : .
 C X C c X c 2 C 2
 é é 2 é é 2 é 2
 2 é é 2 é é 2 é 2
 C C 2 C 2 é é 2 é
 é 2 é 2 é 2 , 2 é
 2 ^ 2 : : 2 : 2 ,

, B , X 9 @ X @ G

X Z d M t t i t B

* * i * y d' d' Z d'

Z d d Z d M o o X

o M ' M ÷ S \$ M '

l M l l M l l l l

O l l i l e x e Z



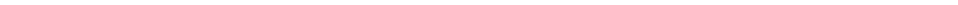










— 3 0 3 2 9 9 9 9

= X d M ! ! : ! M

i i : i M f MM fi fi

MM fi _ M Z 5 MM fi fi

MM fi M f f G f G 4

G / g R g g R g E

g E g ö E ö g R g

E g ö E ö g R g E

9 R O M ' ' M ' '

a ' m ' ' m ' ' a

' Q > > Q > Q > >

9 > < Q < < Q < < Q

< < Q < > Q > > Q

>> Q > >> Q >> < Q <

< Q < Q < < Q < >

Q > > Z > Q > > Z

> Z h Z h h Z h Z

K K Z K K Z K Z ~

- Z - - Z - Z - -

Z - Q i i Q i i Q

i i Q i Q i i Q i

i Q i i Q i Q i i

À Á Â Ã Ä Å Æ Ç È

É Ê Ë Ì Í Î Ï Ñ Ò

Ó Ô Õ Ö × Ø Ù Ú

Û Ü Ý Þ ß à á â ã

ä å æ ç è é ê ë ì

í î ï ð ñ ò ó ô õ

ö ù ú û ü ý ß à á â

À Á Â Ã Ä Å Æ Ç È

É Ê Ë Ì Í Î Ï Ñ Ò

Ó Ô Õ Ö × Ø Ù Ú

Û Ü Ý Þ ß à á â

ã ä å æ ç è é ê ë

ì í î ï ð ñ ò ó

ô õ ö ÷ ø ù ú û

Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ

Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ

Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ

Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ

Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ

Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ

Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ

Ÿ Ħ Ÿ Ħ Ħ Ÿ Ħ Ħ Ÿ

Ħ Ħ 9 9 * Ÿ Ħ Ħ Ÿ

Ħ Ħ Ÿ Ħ 9 * o x o

o x o 9 o 9 ó ó 9

ó ó 9 ó 9 ö ö 9 ö

ö 9 ö 9 ó ó 9 ó ó

9 ó 9 ö 9 e œ 9 œ

0 1 2 3 4 5 6 7 8

9 A B C D E F G H I

J K L M N O P Q R

S T U V W X Y Z [\] ^ _

` a b c d e f g h i

j k l m n o p q r

s t u v w x y z

(0) > [> } % 8

· · 8 · 8 · · 8 ·

8 % % 8 % 8 + 8 ±

8 9 8 ? 8 < 8 " 8

” ” 8 ” 8 “ “ 8 “

8 ” ” 8 ” 8 ‘ ‘ 8

‘ 8 ’ ’ 8 ’ 8 , ,

Q q W w Y y Z z

À Á Â Ã Ä Å Æ Ç È É

Ê Ë Ì Í Î Ï Ñ Ò Ó

Ô Õ Ö × Ø Ù Ú Û Ü

Ý Þ à á â ã ä å æ

ç è é ê ë ì í î ï

ð ñ ò ó ô õ ö ù

2 3 4 ; ; 0 ; 0 7

2 6 7 / 1

0 € t 0 t 0 t 2 t

0 e t 0 e 3 F F 3

P 0 3 2 4 34 00 34 0

^ ^ 0 ^ ^ x ^ 0 ^

^ m ^ ^ x ^ 00 m m

W W W 2 W W W W W

W W W W W W W W W

W W W W W W W W W

W W W W W W W W W

W W W W W W W W W

W W W W W W W W

W W W W W W W

▣ _ - ▣ _ ▣ 2 ▣ 3

▣ ▣ ▣ ▣ ▣ ▣ 1 1 1

1 ▣ ▣ ▣ ▣ ▣ ▣ ▣ ▣ ▣

▣ ▣ ▣ ▣ ▣ ▣ ▣ ▣ ▣

▣ ▣ ▣ ▣ ▣ ▣ ▣ ▣ ▣

▣ ▣ ▣ ▣ ▣ ▣ ▣ ▣ ▣

1 1 ▣ 1 1 ▣ 1 ▣ ▣

Ń Ņ ņ Ŧ ŧ Ũ Ū ū Ŷ

Ŵ ŵ Ŷ ŷ Ÿ Ź ž Ž ž

ſ Ţ ţ Ů Ť Ŧ Ũ ŧ Ũ

ť ı Ź ı Ź Ā Ā Ź Ā

Ē Ă ă Ē ă Ŋ ĭ ĭ Ŋ

İ İ Ő İ Ŋ ĭ ĭ Ŋ ĭ

ı Ŋ ı İ Ő İ Ź ő Ő

Ź ž Ž ž Ž Ź Ź Ź Ž

ö ŷ ô ð ŷ ð ŷ ô ð

Ź ŷ ž š š ž š ž š

š ž š ŋ ŧ ŧ ŋ ŧ ŋ

ť ŧ ž ŧ ĵ ž ĵ ž ž

ĵ ĵ ž ĵ ǵ ĵ ĵ ǵ ĵ

ˆ ǿ ˆ ˆ ˆ ˆ ǿ ˆ ˆ

W w X x Y y Z z [\] ^ _ ` { | } ~

¡ ¢ £ ¤ ¥ ¦ § ¨ © ª « ¬ ® ¯ ° ± ² ³ ´ µ ¶ · ¸ ¹ º » ¼ ½ ¾

À Á Â Ã Ä Å Æ Ç È É Ê Ë Ì Í Î Ï Ñ Ò Ó Ô Õ Ö × Ø Ù Ú Û Ü Ý Þ ß à á â ã

ä å æ ç è é ê ë ì í î ï ð ñ ò ó ô õ ö ÷ ø ù ú û ü ý ÿ

À Á Â Ã Ä Å Æ Ç È É Ê Ë Ì Í Î Ï Ñ Ò Ó Ô Õ Ö × Ø Ù Ú Û Ü Ý Þ ß à á â ã

ä å æ ç è é ê ë ì í î ï ð ñ ò ó ô õ ö ÷ ø ù ú û ü ý ÿ

À Á Â Ã Ä Å Æ Ç È É Ê Ë Ì Í Î Ï Ñ Ò Ó Ô Õ Ö × Ø Ù Ú Û Ü Ý Þ ß à á â ã

W w V W V V A V W

V V W V V A V A B

C B C

, B , B , .

. : ... : ,

q , W / . "" . B C

. _ . < b < X O T

H H T H B B 3 e E

9 É 2 e é 2 e 2 4

9 2 9 4 2 9 2 9 9

2 9 9 2 9 2 0 9 4

2 5 2 6 2 7 2 6 2

9 2 0 2 1 1 7 1 2

2 2 3 2 4 2 5 2 6

2 7 2 6 2 9 2 2 2

Œ œ Œ 4 4 Œ 4 Œ œ

œ Œ œ Œ œ œ Œ œ Œ

Ŵ ŵ Ŷ ŷ ŷ Ŷ ŷ Œ ŵ

Œ œ œ Œ œ Œ œ œ Œ

œ œ Œ œ Œ œ Œ œ œ

Œ œ Œ x Ƴ Ɔ Ƴ Ƴ Ɔ

Ƴ Œ Ƴ Œ Ƴ Ƴ Œ Ƴ Œ

9 9 2 9 9 2 9 2 9

9 4 2 9 9 2 9 2 2

2 2 4 2 2 2 2 2 2

2 2 2 2 2 2 2 2 2

2 2 2 2 2 2 2 0 0

2 0 f1 f1 ☒

SB Liquid HD44780 Pale Grey - Regular

Uppercase Characters

A B C D E F G H I J K L M N O P Q
R S T U V W X Y Z

Lowercase Characters

a b c d e f g h i j k l m n o p q
r s t u v w x y z

Numbers

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

Punctuation and Symbols

! " # \$ % & ' ()
* + , - . : ; < =
> ? [\] ^ _ { |
& ' () * + , - . : ; < = > ? [\] ^ _ { |

9 ° ✕ ↖ Ø ¯ ° ±
 2 3 ´ ¼ ½ ¨ ¹ º
 ✕ ¼ ½ ¾

All Other Glyphs

À Á Â Ã Ä Å Æ Ç È

É Ê Ë Ì Í Î Ï Ð Ñ

Ò Ó Ô Õ Ö × Ø Ù Ú

Û Ü Ý Þ ß à á â ã

ä å æ ç è é ê ë ì

í î ï ð ñ ò ó ô õ

ö ÷ ø ù ú û ü ý þ

ÿ Ä Å Æ Æ Æ Æ Æ Æ Æ

È É Ê Ë Ì Í Î Ï Ð

đ ē ē ē ē ē ē ē

ë è é é é é é é é

š š š š š š š š

İ İ I i i ı Ů Ů Š

Š K k K L l L l L

l L l l l Ħ Ħ N n

Ŧ Ŧ Ŧ N n ò ò ò ò

ò ò Œ œ Ŗ Ŗ Ŗ Ŗ Ŗ

Ŗ š š š š Š š š š

Ŧ Ŧ † † † † † † †

ā ǎ ǫ ǵ ǻ ǿ ǧ Ǫ ǫ

ŵ ǿ ǫ ǵ ǻ ǿ ǧ Ǫ ǫ

ǧ Ǫ ǫ ǧ ǻ ǿ ǧ Ǫ ǫ

ǧ Ǫ ǫ ǧ ǻ ǿ ǧ Ǫ ǫ

ǧ Ǫ ǫ ǧ ǻ ǿ ǧ Ǫ ǫ

ǧ Ǫ ǫ ǧ ǻ ǿ ǧ Ǫ ǫ

ǧ Ǫ ǫ ǧ ǻ ǿ ǧ Ǫ ǫ

ó ô õ ß é ê ÿ 9 4

9 _ _ ' ' , “ ” „

† ‡ ■ . . . % < > / 0

4 5 6 7 8 9 0 1 2

3 4 5 6 7 8 9 € Ø

™ † ‡ † ‡ † † † †

£ ¤ ■ ▶ ☒ ☒ A Y A

À Á Â Ã Ä Å Æ Ç È

Æ Ç È É Ê Ë Ì Í Î Ï

Ï Ñ Ò Ó Ô Õ Ö × Ø Ù

Ù Ú Û Ü Ý Þ ß à á â

ä å æ ç è é ê ë ì í î ï

ï ð ñ ò ó ô õ ö ÷ ø ù

ú û ü ý ß à á â ã

Ŧ Ć Š č Ć Š Ć Š č

č Š č Ŧ Ć Ć Ŧ Ć Š

č Ć Š Ć Š č Ć Š Ć

Đ Ŧ Đ Š Đ Š đ đ Š

đ Š Đ Đ Ŧ Đ Đ Ē Š Ē

Ē Š Ē Š Ē Š Ē Ē Š

Ē Š Ē Ē Š Ē Š Ē Ē

W E 3 e É 3 É 3 é

È 3 È 3 é É 3 È 3

é È 3 È 3 é É 3 É

À Ñ 3 É É 3 É 3 Ò

Ó Ô Ò 3 € 3 F G 3

G G 3 G 3 G 3 à á

Ê Æ 3 à Á 3 Ê Æ 3

Ğ Ğ Ğ H H H H H

H H H H H A A A A

A A I M I I M I

I I I M I I U I A

U U U U U i í ð í

í ð í ð i ï ð i i

ð i ð i i ð i i i

ï ð ï ï ð ï ï ò ï

ð ï ï ð ï ï ò ï ð

ï ï ð ï ï ò ï ð ï

ï ð ï ï ò ï ð ï ï

ð ï ï ð ï ð ï ï ð

ï ï ò ï ÿ ð ÿ ÿ ð

ÿ ð ÿ ð ÿ ÿ ð ÿ ÿ

G J K Ø K Ø K J L

W Ł Ł Ÿ Ł Ÿ E E

W Ł Ł Ÿ Ł Ÿ M N Z

N N Z N Ÿ N Ÿ Á Á

Ÿ Á Ÿ Á Ÿ Ÿ Ÿ Á

Á Ÿ Á O Ÿ O Ÿ O

E OE Ÿ OE Ÿ ó ó Ÿ ó

Ź ź ŏ Ż ż Ȥ ȥ Ȧ ȧ

Ȩ ȩ Ȫ ȫ Ȭ ȭ Ȱ ȱ Ȳ

ȳ ȴ ȵ ȶ ȷ ȸ ȹ Ⱥ Ȼ

ȼ Ƚ Ⱦ ȿ Ⱥ Ȼ ȼ Ƚ Ⱦ

ȿ Ⱥ Ȼ ȼ Ƚ Ⱦ ȿ Ⱥ Ȼ

ȿ Ⱥ Ȼ ȼ Ƚ Ⱦ ȿ Ⱥ Ȼ

ȿ Ⱥ Ȼ ȼ Ƚ Ⱦ ȿ Ⱥ Ȼ

À Á Â Ã Ä Å Æ Ç È

É Ê Ë Ì Í Î Ï Ñ Ò

Ó Ô Õ Ö × Ø Ù Ú

Û Ü Ý Þ ß à á â

ã ä å æ ç è é

ê ë ì í î ï ð ñ

ò ó ô õ ö × ø ù

Ô Ò Œ Ó Œ Ò Ò Œ Ó

Œ Ó Ò Œ Ó Œ Ó Œ Ó Œ

Û Ü Œ Ó Œ Ó Œ Ó Œ Ó

Œ Ÿ Ÿ Œ Ÿ Œ Ó Œ Œ

Ô Ò Œ Ó Œ Ó Œ Ó Œ Ó

Ó Œ Ó Œ Ÿ Ÿ Œ Ÿ Œ

Ÿ Œ Ó Ó Œ Ó Œ Ó Ó

Ŧ Ũ Ű Ų ų Ŵ ŵ Ŷ ŷ

Ÿ Ž ž Ẁ ẁ Ẃ ẃ Ẅ ẅ Ỳ

Ȧ Ȣ Ȥ ȥ Ȧ Ȣ Ȥ ȥ Ȧ Ȣ Ȥ ȥ

Ȧ Ȣ Ȥ ȥ Ȧ Ȣ Ȥ ȥ Ȧ Ȣ Ȥ ȥ

Ȧ Ȣ Ȥ ȥ Ȧ Ȣ Ȥ ȥ Ȧ Ȣ Ȥ ȥ

Ẑ ẑ Ẓ ẓ Ẕ ẕ ẖ ẗ ẘ

ẙ ẚ Ẕ ẕ ẖ ẗ ẘ ẙ ẚ

0 1 2 3 4 5 6 7 8

9 A B C D E F G H

I J K L M N O P

Q R S T U V W X

Y Z [\] ^ _ ` a

b c d e f g h i

j k l m n o p q

À Á Â Ã Ä Å Æ Ç

È É Ê Ë Ì Í Î Ï Ñ

Ò Ó Ô Õ Ö × Ø Ù

Ú Û Ü Ý Þ ß à

á â ã ä å æ ç

è é ê ë ì í î ï

ñ ò ó ô õ ö ÷ ø

! ! : ! 0 . . : .
 C X C c X c 2 C 2
 é é 2 é é 2 é 2
 2 é é 2 é é 2 é 2
 C C 2 C 2 é é 2 é
 é 2 é 2 é 2 , 2 é
 2 ^ 2 : : 2 : 2 ,

, B , X 9 @ X @ G

X Z d M t t i t B

* * i * y d' d' Z d'

Z d d Z d M o o X

o M ' M ÷ S \$ M '

l M l l M l l l l

O l l i l e x e Z

= X d M ! ! : ! M

i i : i M f MM fi fi

MM fi _ M Z 5 MM fi fi

MM fi M f f G f G 4

G / g R g g R g E

g E g ö E ö g R g

E g ö E ö g R g E

9 R O M ' ' M ' '

a ' m ' ' m ' ' a

' Q > > Q > Q > >

9 > < Q < < Q < < Q

< < Q < > Q > > Q

>> Q > >> Q >> < Q <

< Q < Q < < Q < >

Q > > Z > [\] ^

> Z h Z h h [\] h Z

K K Z K K Z K [\] ^

_ [\] _ _ [\] _ _

[\] _ [i i [i i [

i i [i [i i [i

i [i i [i [i i

À Á Â Ã Ä Å Æ Ç È

É Ê Ë Ì Í Î Ï Ñ Ò

Ó Ô Õ Ö × Ø Ù Ú

Û Ü Ý Þ ß à á â ã

ä å æ ç è é ê ë ì

í î ï ð ñ ò ó ô õ

ö ù ú û ü ý ß à á â

À Á Â Ã Ä Å Æ Ç È

É Ê Ë Ì Í Î Ï Ñ Ò

Ó Ô Õ Ö × Ø Ù Ú

Û Ü Ý Þ à á â ã

ä å æ ç è é ê ë ì

í î ï ð ñ ò ó ô õ

ö ù ú û ü ý ù

ſ ǫ ʃ ǻ < < ǻ < ǻ

ǻ ǻ ǻ ǻ ǻ ʃ ǻ ʃ ǻ

ǻ ǻ ǻ ǻ ǻ ǻ ǻ ǻ ǻ

ǻ ǻ ǻ ǻ ǻ ǻ ǻ ǻ ǻ

ǻ ǻ ǻ ǻ ǻ ǻ ǻ ǻ ǻ

ǻ ǻ ǻ ǻ ǻ ǻ ǻ ǻ ǻ

ǻ ǻ ǻ ǻ ǻ ǻ ǻ ǻ ǻ

Ÿ Ħ Ÿ Ħ Ħ Ÿ Ħ Ħ Ÿ

Ħ Ħ 9 9 * Ÿ Ħ Ħ Ÿ

Ħ Ħ Ÿ Ħ 9 * o x o

o x o 9 o 9 ó ó 9

ó ó 9 ó 9 ö ö 9 ö

ö 9 ö 9 ó ó 9 ó ó

9 ó 9 ö 9 e œ 9 œ

0 1 2 3 4 5 6 7 8

9 A B C D E F G H I

J K L M N O P Q R

S T U V W X Y Z [\] ^ _ `

{ | } ~ ¡ ¢ £ ¤ ¥ ¦ § ¨

© ª « ¬ ® ¯ ° ± ²

³ ´ µ ¶ · ¸ ¹ º » ¼

(0)) 1) 2 % 3

4 5 6 7 8 9 0 1

2 3 4 5 6 7 8 9

0 1 2 3 4 5 6 7

8 9 0 1 2 3 4 5

6 7 8 9 0 1 2 3

4 5 6 7 8 9 0 1

Q q W w Y y Z z

À Á Â Ã Ä Å Æ Ç È É

Ê Ë Ì Í Î Ï Ñ Ò Ó

Ô Õ Ö × Ø Ù Ú Û Ü

Ý Þ à á â ã ä å æ

ç è é ê ë ì í î ï

ð ñ ò ó ô õ ö ù

2 3 4 ; ; 0 ; 0 7

2 6 0 / 1

0 € t 0 t 0 t 2 t

0 e t 0 e 3 F F 3

F 0 3 2 4 34 00 34 0

^ ^ 0 ^ ^ x ^ 0 ^

^ m ^ ^ x ^ 00 tm tm

W W W 2 W W W W W

W W W W W W W W W

W W W W W W W W W

W W W W W W W W W

W W W W W W W W W

W W W W W W W W

W W W W W W W

0 1 2 3 4 5 6 7 8

9 A B C D E F G H I

J K L M N O P Q R

S T U V W X Y Z [\]

^ _ ` a b c d e f g

h i j k l m n o p

q r s t u v w x y z

Ń Ņ ņ Ŋ ŋ Ō ō Ő ő

Ŕ Ŗ ŗ Ř ř Ŝ ŝ Š š

ſ Ţ ť Ũ Ū Ŭ ŭ Ÿ

Ƨ ƨ Ʃ ƪ ƫ Ǻ ǻ Ǽ Ǿ

Ẹ ǻ Ǽ Ẹ ǻ Ǿ ı İ Ȧ

İ İ Ů Ĩ Ȧ ı İ Ȧ İ

ı Ȧ İ Ĩ Ů İ Ȧ Ȧ Ȧ

Ź Ǿ Ż ǿ ǝ Ź ǿ ǿ Ż

ǿ Ź ǿ Ů Ź Ů Ź ǿ ǿ

Ź ǿ Ż \$ \$ Ż \$ Ż \$

\$ Ż \$ || T T || T

t t B t j B j j B

j j B j G j j E j

^ B ^ ^ x ^ B ^ ^

W w X x Y y Z z [\] ^ _ ` { | } ~

¡ ¢ £ ¤ ¥ ¦ § ¨ © ª « ¬ ® ¯ ° ±

² ³ ´ µ ¶ · ¸ ¹ º » ¼ ½ ¾ ¿ À Á Â Ã

Ä Å Æ Ç È É Ê Ë Ì Í Î Ï Ñ Ò Ó

Ô Õ Ö × Ø Ù Ú Û Ü Ý Þ ß à á â ã

ä å æ ç è é ê ë ì í î ï ð ñ ò ó

ô õ ö × ø ù ú û ü ý þ ÿ

W w V W V V A V W

V V W V V A V A B

C B C

, B , B , .

. : ... : ,

q , W / . "" . B C

. _ . < b < X O T

H H T H B B 3 e E

9 É 2 e é 2 e 2 4

0 2 0 4 2 0 2 9 9

2 9 9 2 9 2 0 9 4

2 5 2 6 0 7 2 8 2

9 2 0 2 1 1 7 1 2

2 2 3 2 4 2 5 2 6

2 7 2 8 2 9 2 0 0

À Á Â Ã Ä Å Æ Ç

È É Ê Ë Ì Í Î Ï Ñ

Ò Ó Ô Õ Ö × Ø Ù

Ú Û Ü Ý Þ ß à á

â ã ä å æ ç è é

ê ë ì í î ï ð ñ

ò ó ô õ ö ù ú û

9 9 2 9 9 2 9 2 9

9 4 2 9 9 2 9 2 2

2 2 2 2 2 2 2 2 2

2 2 2 2 2 2 2 2 2

2 2 2 2 2 2 2 0 0

2 0 f1 f1 ☒

SB Liquid HD44780 Reverse Blue B - Regular

Uppercase Characters

A B C D E F G H I J K L M N O P Q
R S T U V W X Y Z

Lowercase Characters

a b c d e f g h i j k l m n o p q
r s t u v w x y z

Numbers

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

Punctuation and Symbols

! " # \$ % & ' ()
* + , - . : ; < =
> ? [\] ^ _ { |
) ¡ ¢ £ ¤ ¥ ¦ § ¨

9 ° ✕ ↖ Ø ¯ ° ±
 2 3 ´ ¼ ½ ¨ ¹ º
 ✕ ¼ ½ ¾

All Other Glyphs

À Á Â Ã Ä Å Æ Ç È

É Ê Ë Ì Í Î Ï Ð Ñ

Ò Ó Ô Õ Ö × Ø Ù Ú

Û Ü Ý Þ ß à á â ã

ä å æ ç è é ê ë ì

í î ï ð ñ ò ó ô õ

ö ÷ ø ù ú û ü ý þ

ÿ Ä Å Æ Æ Æ Æ Æ Æ Æ

È É Ê Ë Ì Í Î Ï Ð

đ ē ē ē ē ē ē ē

ē ē ē ē ē ē ē ē

š š š š š š š š

İ İ I i i ı Ů Ů Š

Š K k K L l L l L

l L l l l Ħ Ħ N n

Ŧ Ŧ Ħ N n ō ō ō ō

ō ō Œ œ Ħ Ħ R r R

Ŧ Š Š Š Š S S Š Š

T t † E T t Ö ö Ö

À Á Â Ã Ä Å Æ Ç È

É Ê Ë Ì Í Î Ï Ñ Ò

Ó Ô Õ Ö × Ø Ù Ú Û

Ü Ý Þ ß à á â ã

ä å æ ç è é ê ë

ë ì í î ï ð ñ ò

ó ô õ ö ø ù ú û

ó ò ô ß é ê ç ÿ

š — — ‘ ’ ‚ “ ” „

† ‡ ■ … ‰ ‹ › ⁄ 0

4 5 6 7 8 9 0 1 2

3 4 5 6 7 8 9 € Ø

™ † ‡ ‣ ․ — ✖ ⁄ ✱

£ ¤ ▩ ▮ ☒ ☒ Å Ÿ Å

À Á Â Ã Ä Å Æ Ç È

É Ê Ë Ì Í Î Ï Ñ Ò

Ó Ô Õ Ö × Ø Ù Ú

Û Ü Ý Þ à á â ã

ä å æ ç è é ê ë

ë ì í î ï ð ñ ò

ó ô õ ö × ø ù

Ŧ Ć Š č Ć Š Ć Š č

č Š č Ŧ Ć Ć Ŧ Ć Š

č Ć Š Ć Š č Ć Š Ć

Đ Ŧ Đ Š Đ Š đ đ Š

đ Š Đ Đ Ŧ Đ Đ E Š E

E Š E Š E Š é é Š

é Š é ě ě ě Š ě ě

W E 3 e E 3 E 3 e

E 3 E 3 e E 3 E 3

e E 3 E 3 e E 3 E

A N 3 E E 3 E 3 D

D B D B C 3 F G 3

G G 3 G 3 G 3 G 3

H G 3 G 3 H G 3 G

Ğ Ğ Ğ H H H H H

Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ

Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ

Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ

Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ

Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ

Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ

ï ð ï ï ð ï ï ò ï

ð ï ï ð ï ï ò ï ð

ï ï ð ï ï ò ï ð ï

ï ð ï ï ò ï ð ï ï

ð ï ï ð ï ð ï ï ð

ï ï ò ï ÿ ð ÿ ÿ ð

ÿ ð ÿ ð ÿ ÿ ð ÿ ÿ

G J K Ø K Ø K J L

W Ł Ł Ÿ Ł Ÿ E E

W Ł Ł Ÿ Ł Ÿ M N Z

N N Z N Ÿ N Ÿ Á Á

Ÿ Á Ÿ Á Ÿ Ÿ Ÿ Á

Á Ÿ Á O Ÿ O Ÿ O

E OE Ÿ OE Ÿ ó ó Ÿ ó

Ź ź ŏ Ż ż Ȑ ȑ Ȓ ȓ

Ȕ ȕ Ȗ ȗ Ș ș Ț ț Ȝ

ȝ Ȟ ȟ Ƞ ȡ Ȣ ȣ Ȥ ȥ

Ȧ ȧ Ȩ ȩ Ȫ ȫ Ȭ ȭ Ȯ

ȯ Ȱ ȱ Ȳ ȳ ȴ ȵ ȶ ȷ

ȸ ȹ Ⱥ Ȼ ȼ Ƚ Ⱦ ȿ Ⱦ

ȿ ȿ ȿ ȿ ȿ ȿ ȿ ȿ ȿ

À Á Â Ã Ä Å Æ Ç È

É Ê Ë Ì Í Î Ï Ñ Ò

Ó Ô Õ Ö × Ø Ù Ú

Û Ü Ý Þ ß à á â

ã ä å æ ç è é

ê ë ì í î ï ð ñ

ò ó ô õ ö ø ù

Ô Ò Œ Ó Œ Ò Ò Œ Ó

Œ Ó Ò Œ Ó Œ Ó Œ Ó Œ

Û Ü Œ Ó Œ Ó Œ Ó Œ Ó

Œ Ÿ Ÿ Œ Ÿ Œ Ó Œ Œ

Ô Ò Œ Ó Œ Ó Ó Œ Ó

Ó Œ Ó Œ Ÿ Ÿ Œ Ÿ Œ

Ÿ Œ Ó Ó Œ Ó Œ Ó Ó

Ŧ Ů ů Ŧ Ů Ŧ Ů Ů Ŧ

Ů Ŧ ů Ů Ŧ Ů Ŧ Ŧ Ŧ

Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ

Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ

Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ

Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ

Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ

0 1 2 3 4 5 6 7 8

9 A B C D E F G H

I J K L M N O P Q

R S T U V W X Y Z

[\] ^ _ ` a b c d e f g h

i j k l m n o p q r s t

u v w x y z { | } ~

À Á Â Ã Ä Å Æ Ç

È É Ê Ë Ì Í Î Ï Ñ

Ò Ó Ô Õ Ö × Ø Ù

Ú Û Ü Ý Þ ß à

á â ã ä å æ ç

è é ê ë ì í î ï

ñ ò ó ô õ ö ÷ ø

! ! : ! 0 . . : .
 C X C c X c 2 C 2
 é é 2 é é 2 é 2
 2 é é 2 é é 2 é 2
 C C 2 C 2 é é 2 é
 é 2 é 2 é 2 , 2 é
 2 ^ 2 : : 2 : 2 ,

, B , X 9 @ X @ G

X Z d M + + i + B

* * i * y d' d' Z d'

Z d d Z d M o o X

o M ' M ÷ S \$ M '

l M l l M l l l l

O l l i l e x e Z
















































— 3 0 3 2 2 4 2 3

= X d M ! ! : ! M

i i : i M f MM fi fi

MM fi _ M Z 5 MM fl fl

MM fl M f f G f G 4

G / g R g g R g E

g E g ö E ö g R g

E g ö E ö g R g E

9 R O M ' ' M ' '

a ' m ' ' m ' ' a

' Q > > Q > Q > >

9 > < Q < < Q < < Q

< < Q < < Q < < Q

>> Q < >> Q >> < Q <

< Q < Q < < Q < >

Q > > Z > Q > > Z

> Z h Z h h Z h Z

K K Z K K Z K Z ~

- Z - - Z - Z - -

Z - Q i i Q i i Q

i i Q i Q i i Q i

i Q i i Q i Q i i

À Á Â Ã Ä Å Æ Ç È

É Ê Ë Ì Í Î Ï Ñ Ò

Ó Ô Õ Ö × Ø Ù Ú

Û Ü Ý Þ ß à á â ã

ä å æ ç è é ê ë ì

í î ï ð ñ ò ó ô õ

ö ù ú û ü ý ß à á â

À Á Â Ã Ä Å Æ Ç È

É Ê Ë Ì Í Î Ï Ñ Ò

Ó Ô Õ Ö × Ø Ù Ú

Û Ü Ý Þ ß à á â

ã ä å æ ç è é ê ë

ì í î ï ð ñ ò ó

ô õ ö ÷ ø ù ú û

ſ ǫ ſ ǫ < < ǫ < ǫ

ǫ ǫ ǫ ǫ ǫ ǫ ǫ ǫ ǫ

ǫ ǫ ǫ ǫ ǫ ǫ ǫ ǫ ǫ

ǫ ǫ ǫ ǫ ǫ ǫ ǫ ǫ ǫ

ǫ ǫ ǫ ǫ ǫ ǫ ǫ ǫ ǫ

ǫ ǫ ǫ ǫ ǫ ǫ ǫ ǫ ǫ

ǫ ǫ ǫ ǫ ǫ ǫ ǫ ǫ ǫ

Ÿ Ħ Ź Ħ Ħ Ź Ħ Ħ Ź

Ħ Ħ 9 9 * Ź Ħ Ħ Ź

Ħ Ħ Ź Ħ 9 * o x o

o x o 9 o 9 ó ó 9

ó ó 9 ó 9 ö ö 9 ö

ö 9 ö 9 ó ó 9 ó ó

9 ó 9 ö 9 e œ 9 œ

0 1 2 3 4 5 6 7 8

9 A B C D E F G H I

J K L M N O P Q R

S T U V W X Y Z [\] ^ _ `

{ | } ~ ¡ ¢ £ ¤ ¥ ¦ § ¨

© ª « ¬ ® ¯ ° ± ²

³ ´ µ ¶ · ¸ ¹ º » ¼

(0)) 1) 2 % 3

4 5 6 7 8 9 0 1

2 % % 3 % 4 + 5 6

7 8 9 ? 0 1 2 " 3

4 5 6 7 8 9 0 1

2 3 4 5 6 7 8 9

0 1 2 3 4 5 6 7 8

Q q W w Y y Z z

À Á Â Ã Ä Å Æ Ç È É

Ê Ë Ì Í Î Ï Ñ Ò Ó

Ô Õ Ö × Ø Ù Ú Û Ü

Ý Þ à á â ã ä å æ

ç è é ê ë ì í î ï

ð ñ ò ó ô õ ö ù

2 3 4 ; ; 0 ; 0 7

2 6 0 / 1

0 € t 0 t 0 t 2 t

0 e t 0 e 3 F F 3

P 0 3 2 4 34 00 34 0

^ ^ 0 ^ ^ x ^ 0 ^

^ m ^ ^ x ^ 00 m m

W W W 2 W W W W W

W W W W W W W W W

W W W W W W W W W

W W W W W W W W W

W W W W W W W W W

W W W W W W W W

W W W W W W W

À Á Â Ã Ä Å Æ Ç È É

Ê Ë Ì Í Î Ï Ñ Ò Ó

Ô Õ Ö × Ø Ù Ú Û Ü

Ý Þ à á â ã ä å æ ç

è é ê ë ì í î ï ð ñ

ò ó ô õ ö ù ú û ü

ý ÿ ù ú û ü ÿ ÿ ÿ

Ń Ñ Ń Ŗ ŗ ŗ Ŗ ŗ Ŗ

Ŕ Ŗ Ŗ Ŗ Ŗ Ŗ Ŗ Ŗ Ŗ

ŕ Ŗ ŕ ŭ ı ı ŭ ı Ŗ

ţ ţ Ŗ ţ Ź Ă Ă Ź Ă

Œ Ă Ă Œ Ă Œ İ İ Œ

İ İ Ő İ Œ İ İ Œ İ

ı Œ ı İ Ő İ Œ ő ő

Ź ž Ž ž Ž Ź ž ž Ž

ö ŷ ô ð ŷ ð ŷ ô ð

Ź Ű Ž Š Š Ž Š Ž Š

ſ ſ ſ || T T || T

Ł ł Ł ł J J J J

Ĳ Ĳ Ĳ Ĳ Ĳ Ĳ Ĳ Ĳ

ˆ ˆ ˆ ˆ ˆ ˆ ˆ ˆ

W w X x Y y Z z [\] ^ _ ` { | } ~

¡ ¢ £ ¤ ¥ ¦ § ¨ © ª « ¬ ® ¯ ° ±

² ³ ´ µ ¶ · ¸ ¹ º » ¼ ½ ¾ ¿ À Á Â Ã

Ä Å Æ Ç È É Ê Ë Ì Í Î Ï Ñ Ò Ó

Ô Õ Ö × Ø Ù Ú Û Ü Ý Þ ß à á â ã

ä å æ ç è é ê ë ì í î ï ð ñ ò ó

ô õ ö × ø ù ú û ü ý þ ÿ

W w V W V V A V W

V V W V V A V A B

C B C

, B , B , .

. : ... : ,

q , W / . "" . B C

. _ . < b < X O T

H H T H B B 3 e E

9 É 2 e é 2 e 2 9

9 2 9 9 2 9 2 9 9

2 9 9 2 9 2 0 9 4

2 5 2 6 0 7 2 6 2

9 2 0 2 1 1 7 1 2

2 2 3 2 4 2 5 2 6

2 7 2 6 2 9 2 0 0

Œ Ø Œ 4 4 Œ 4 Œ Æ

À Á Á Œ À Á Œ À Œ

Ú Û Ü Œ Œ Œ Œ Œ

Œ À Á Œ À Œ À Á Œ

À Á Œ À Œ Œ À Á À

Œ À Œ × Œ Œ Œ Œ

Œ Œ Œ Œ Œ Œ Œ Œ

9 9 Z 9 9 Z 9 Z 9

9 Y Z 9 9 Z 9 Z N

Z Z N Z N Z N Z

N Z Z N Z N Z N

Z Z N Z N Z X 0 0

X 0 fi fl ☒

SB Liquid HD44780 Red A - Regular

Uppercase Characters

A B C D E F G H I J K L M N O P Q
R S T U V W X Y Z

Lowercase Characters

a b c d e f g h i j k l m n o p q
r s t u v w x y z

Numbers

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

Punctuation and Symbols

! " # \$ % & ' ()
* + , - . : ; < =
> ? [\] ^ _ { |
& ' ()

9 ° ✕ ↖ Ø ¯ ° ±
 2 3 ´ ¼ ½ ¸ ¹ º
 ✕ ¼ ½ ¾

All Other Glyphs

À Á Â Ã Ä Å Æ Ç È

É Ê Ë Ì Í Î Ï Ð Ñ

Ò Ó Ô Õ Ö × Ø Ù Ú

Û Ü Ý Þ ß à á â ã

ä å æ ç è é ê ë ì

í î ï ð ñ ò ó ô õ

ö ÷ ø ù ú û ü ý þ

ÿ Ä Å Æ Æ Æ Æ Æ Æ Æ

È É Ê Ë Ì Í Î Ï Ð

đ ē ē ē ē ē ē ē

ē ē ē ē ē ē ē ē

š š š š š š š š

İ İ I i i ı Ů Ů Š

Š K k K L l L l L

l L l l l Ħ Ħ N n

Ŧ Ŧ Ŧ N n ō ō ō ō

Ō Ō Ō Ō Ő ő Ő ő Ő

Ő ő ő ő ő Š š š š

Ŧ Ŧ † Ő Ŧ † Ő ő ő

ā ǎ ǻ ǿ ǽ ǿ ǻ ū ȳ

ŵ ǿ ȳ ȳ ȳ ȳ ȳ ȳ ȳ

ȳ ȳ ȳ ȳ ȳ ȳ ȳ ȳ ȳ

ȳ ȳ ȳ ȳ ȳ ȳ ȳ ȳ ȳ

ȳ ȳ ȳ ȳ ȳ ȳ ȳ ȳ ȳ

ȳ ȳ ȳ ȳ ȳ ȳ ȳ ȳ ȳ

ȳ ȳ ȳ ȳ ȳ ȳ ȳ ȳ ȳ

ó ò ô ß é ê ç ÿ

š _ _ ‘ ’ ‚ “ ” „

† ‡ ■ . . . ¼ ½ ¾ 0

4 5 6 7 8 9 0 1 2

3 4 5 6 7 8 9 € Ø

™ † ‡ † ‡ † † †

£ ¤ ■ ► ☒ ☒ A Y A

À Á Â Ã Ä Å Æ Ç È

Æ Ç È É Ê Ë Ì Í Î Ï

Ï Ñ Ò Ó Ô Õ Ö × Ø Ù

Ù Ú Û Ü Ý Þ ß à á â

ä å æ ç è é ê ë ì í î ï

ï ð ñ ò ó ô õ ö × ø ù

ú û ü ý ß à á â ã

Ŧ Ć Š č Ć Š Ć Š č

č Š č Ŧ Ć Ć Ŧ Ć Š

č Ć Š Ć Š č Ć Š Ć

Đ Ŧ Đ Š Đ Š đ đ Š

đ Š Đ Đ Ŧ Đ Đ Ē Š Ē

Ē Š Ē Š Ē Š Ē Ē Š

Ē Š Ē Ē Š Ē Š Ē Ē

W E 3 e É 3 É 3 é

È 3 È 3 é É 3 È 3

é È 3 È 3 é É 3 É

À Á 3 É É 3 É 3 Æ

Ð Æ Ð 3 € 3 F G 3

G G 3 G 3 G 3 à á

Æ à 3 á Á 3 Á 3 á

Ğ Ħ Ğ Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ

Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ

Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ

Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ

Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ

Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ

Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ

ï ð ï ï ð ï ï ò ï

ð ï ï ð ï ï ò ï ð

ï ï ð ï ï ò ï ð ï

ï ð ï ï ò ï ð ï ï

ð ï ï ð ï ð ï ï ð

ï ï ò ï ÿ ð ÿ ÿ ð

ÿ ð ÿ ð ÿ ÿ ð ÿ ÿ

G J K Ø K Ø K J L

W Ł Ł Ÿ Ł B Ć Ę Ė

W Ł Ł W Ł Ĩ M N Z

N N Z N Ž N Š Œ Á Ā

Ž Ā Š Œ Ā Ž Š Œ Ā

Ā Ž Ā O Ž O Ž O Ž

Œ Œ Ž Œ Ž Ó Ó Ž Ó

Œ œ Ö Ɔ ö Ɔ ö Ɔ ö Ɔ ö

Ɔ ö Ɔ ö Ɔ ö Ɔ ö Ɔ ö Ɔ ö Ɔ ö

Ɔ ö Ɔ ö Ɔ ö Ɔ ö Ɔ ö Ɔ ö Ɔ ö

Ɔ ö Ɔ ö Ɔ ö Ɔ ö Ɔ ö Ɔ ö Ɔ ö

Ɔ ö Ɔ ö Ɔ ö Ɔ ö Ɔ ö Ɔ ö Ɔ ö

Ɔ ö Ɔ ö Ɔ ö Ɔ ö Ɔ ö Ɔ ö Ɔ ö

Ɔ ö Ɔ ö Ɔ ö Ɔ ö Ɔ ö Ɔ ö Ɔ ö

À Á Â Ã Ä Å Æ Ç È

É Ê Ë Ì Í Î Ï Ñ Ò

Ó Ô Õ Ö Ø Ù Ú Û Ü

Ý Þ ß à á â ã

ä å æ ç è é

ê ë ì í î ï ð ñ

ò ó ô õ ö ø ù

Ô Ò Œ Ó Œ Ò Ò Œ Ó

Œ Ó Ò Œ Ó Œ Ó Œ Ó Œ

Û Ü Œ Ó Œ Ó Œ Ó Œ Ó

Œ Ÿ Ÿ Œ Ÿ Œ Ó Œ Œ

Ô Ò Œ Ó Œ Ó Ó Œ Ó

Ó Œ Ó Œ Ÿ Ÿ Œ Ÿ Œ

Ÿ Œ Ó Ó Œ Ó Œ Ó Ó

Ŧ Ũ Ű Ų ų Ŵ ŵ Ŷ ŷ

Ÿ Ž Ʒ Ẁ ẁ Ẃ ẃ Ẅ ẅ

Ẇ ẇ Ẉ ẉ Ẋ ẋ Ẍ ẍ Ẏ

ẏ Ȁ ȁ Ȃ ȃ Ȅ ȅ Ȇ ȇ

Ȉ ȉ Ȋ ȋ Ȍ ȍ Ȏ ȏ Ȑ

ȑ Ȓ ȓ Ȕ ȕ Ȗ ȗ Ș ș

Ț Ȟ ȟ Ƞ ȡ Ȣ ȣ Ȥ ȥ

0 1 2 3 4 5 6 7 8

9 A B C D E F G H

I J K L M N O P

Q R S T U V W X

Y Z [\] ^ _ ` a

b c d e f g h i

j k l m n o p q

À Á Â Ã Ä Å Æ Ç

È É Ê Ë Ì Í Î Ï Ñ

Ò Ó Ô Õ Ö × Ø Ù

Ú Û Ü Ý Þ ß à

á â ã ä å æ ç

è é ê ë ì í î ï

ñ ò ó ô õ ö ÷ ø

! ! : ! 0 . . : .
 C X C c X c 2 C 2
 é é 2 é é 2 é 2
 2 é é 2 é é 2 é 2
 C C 2 C 2 é é 2 é
 é 2 é 2 é 2 , 2 é
 2 ^ 2 : : 2 : 2 ,

, B , X 9 @ X @ G

X Z d M t t i t B

* * i * y d' d' Z d'

Z d d Z d M o o X

o M ' M ÷ S \$ M '

l M l l M l l ll l

O l l I l e X e Z






















— 3 0 3 2 2 4 2 3

= X d M ! ! : ! M

i i : i M f MM fi fi

MM fi _ M Z 5 MM fi fi

MM fi M f f G f G 4

G / g R g g R g E

g E g ö E ö g R g

E g ö E ö g R g E

9 R O M ' ' M ' '

a ' m ' ' m ' ' a

' Q > > Q > Q > >

9 > < Q < < Q < < Q

< < Q < > Q > > Q

>> Q > >> Q >> < Q <

< Q < Q < < Q < >

Q > > Z > Q > > Z

> Z h Z h h Z h Z

K K Z K K Z K Z ~

- Z - - Z - Z - -

Z - Q i i Q i i Q

i i Q i Q i i Q i

i Q i i Q i Q i i

À Á Â Ã Ä Å Æ Ç È

É Ê Ë Ì Í Î Ï Ñ Ò

Ó Ô Õ Ö × Ø Ù Ú

Û Ü Ý Þ ß à á â ã

ä å æ ç è é ê ë ì

í î ï ð ñ ò ó ô õ

ö ù ú û ü ý ß à á â

À Á Â Ã Ä Å Æ Ç È

É Ê Ë Ì Í Î Ï Ñ Ò

Ó Ô Õ Ö × Ø Ù Ú

Û Ü Ý Þ ß à á â

ã ä å æ ç è é ê ë

ì í î ï ð ñ ò ó

ô õ ö ÷ ø ù ú û

ſ ǫ ſ ǫ < < ǫ < ǫ

ǫ ǫ ǫ ǫ ǫ ǫ ǫ ǫ ǫ

ǫ ǫ ǫ ǫ ǫ ǫ ǫ ǫ ǫ

ǫ ǫ ǫ ǫ ǫ ǫ ǫ ǫ ǫ

ǫ ǫ ǫ ǫ ǫ ǫ ǫ ǫ ǫ

ǫ ǫ ǫ ǫ ǫ ǫ ǫ ǫ ǫ

ǫ ǫ ǫ ǫ ǫ ǫ ǫ ǫ ǫ

Ÿ Ħ Ÿ Ħ Ħ Ÿ Ħ Ħ Ÿ

Ħ Ħ 9 9 * Ÿ Ħ Ħ Ÿ

Ħ Ħ Ÿ Ħ 9 * o x o

o x o 9 o 9 ó ó 9

ó ó 9 ó 9 ö ö 9 ö

ö 9 ö 9 ó ó 9 ó ó

9 ó 9 ö 9 e œ 9 œ

0 1 2 3 4 5 6 7 8

9 A B C D E F G H I

J K L M N O P Q R

S T U V W X Y Z [\] ^ _ `

{ | } ~ ¡ ¢ £ ¤ ¥ ¦ § ¨

© ª « ¬ ® ¯ ° ± ²

³ ´ µ ¶ · ¸ ¹ º » ¼

(0) > [> 2 % 8

· · 8 · 8 · · 8 ·

2 % % 2 % 8 + 8 ±

2 9 8 ? 2 < 8 " 8

” ” 8 ” 8 “ “ 8 “

8 ” ” 8 ” 8 ‘ ‘ 8

‘ 8 ’ ’ 8 ’ 8 , ,

Q q W w Y y Z z

À Á Â Ã Ä Å Æ Ç È É

Ê Ë Ì Í Î Ï Ñ Ò Ó

Ô Õ Ö × Ø Ù Ú Û Ü

Ý Þ à á â ã ä å æ

ç è é ê ë ì í î ï

ð ñ ò ó ô õ ö ù

2 3 4 ; ; 0 ; 0 7

2 6 7 / 1

0 € t 0 t 0 t 2 t

0 e t 0 e 3 F F 3

P 0 3 2 4 34 00 34 0

~ ~ 0 ~ ~ 2 ~ 0 ~

~ ~ ~ ~ 2 ~ 00 00 00

W W W 2 W W W W W

W W W W W W W W W

W W W W W W W W W

W W W W W W W W W

W W W W W W W W W

W W W W W W W W

W W W W W W W

1 2 3 4 5 6 7 8 9

10 11 12 13 14 15 16 17 18

19 20 21 22 23 24 25 26 27

28 29 30 31 32 33 34 35 36

37 38 39 40 41 42 43 44 45

46 47 48 49 50 51 52 53 54

55 56 57 58 59 60 61 62 63

Ń Ņ ņ Ŧ ŧ Ũ Ū ū Ŷ

Ų ų Ŵ ŵ Ŷ ŷ Ź ž

ƀ Ɓ Ƀ Ɔ Ʉ Ʌ Ɇ ɇ

Ƨ ƨ Ʃ ƪ ƫ Ǻ ǻ Ǽ Ǿ

ǿ ǻ Ǽ Ǿ ǿ ǻ Ǽ Ǿ ǿ

ǿ ǻ Ǽ Ǿ ǿ ǻ Ǽ Ǿ ǿ

ǿ ǻ Ǽ Ǿ ǿ ǻ Ǽ Ǿ ǿ

Ź ž Ž ž Ž Ź Ź Ź

ö ŷ ô ð ŷ ð ŷ ô ð

Ź ô Ž Š Š Ž Š Ž Š

ſ Ž ſ || T T || T

Ł ł Ź ł J W J J W

Ĳ Ĳ Ź Ĳ Ź Ĳ Ĳ Ź

ˆ W ˆ ˆ x ˆ W ˆ ˆ

W w V W V V A V W

V V W V V A V A B

A B A

, B , B , .

. : ... : ,

q , W / . "" . B :

. _ . < b < X O T

H H T H B B 3 e É

9 É 2 e é 2 e 2 4

9 2 9 4 2 9 2 9 9

2 9 9 2 9 2 0 9 4

2 5 2 6 2 7 2 6 2

9 2 0 2 1 1 7 1 2

2 2 3 2 4 2 5 2 6

2 7 2 6 2 9 2 2 2

Œ œ Œ 4 4 Œ 4 Œ œ

œ Œ œ Œ œ œ Œ œ Œ

Ŵ ŵ Ŷ ŷ ŷ Ŷ ŷ Œ ŵ

Œ œ œ Œ œ Œ œ œ Œ

œ œ Œ œ Œ œ Œ œ œ

Œ œ Œ x Ƴ Ɔ Ƴ Ƴ Ɔ

Ƴ Œ Ƴ Œ Ƴ Ƴ Œ Ƴ Œ

9 9 2 9 9 2 9 2 9

9 4 2 9 9 2 9 2 2

2 2 2 2 2 2 2 2 2

2 2 2 2 2 2 2 2 2

2 2 2 2 2 2 2 0 0

2 0 f1 f1 ☒

SB Liquid HD44780 Green D - Regular

Uppercase Characters

A B C D E F G H I J K L M N O P Q
R S T U V W X Y Z

Lowercase Characters

a b c d e f g h i j k l m n o p q
r s t u v w x y z

Numbers

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

Punctuation and Symbols

! " # \$ % & ' ()
* + , - . : ; < =
> ? [\] ^ _ { |
& ' ()

9 ° ✖ ↖ Ø ¯ ° ±
 2 3 ´ ¼ ½ ¸ ¹ º
 ✖ ¼ ½ ¾

All Other Glyphs

À Á Â Ã Ä Å Æ Ç È

É Ê Ë Ì Í Î Ï Ð Ñ

Ò Ó Ô Õ Ö × Ø Ù Ú

Û Ü Ý Þ ß à á â ã

ä å æ ç è é ê ë ì

í î ï ð ñ ò ó ô õ

ö ÷ ø ù ú û ü ý þ

ÿ Ä Å Æ Æ Æ Æ Æ Æ Æ

È É Ê Ë Ì Í Î Ï Ð

đ ē ē ē ē ē ē ē

ē ē ē ē ē ē ē ē

š š š š š š š š

İ İ I i i ı Ů Ů Š

Š K k K L l L l L

l L l L l N n N n

N n N n N ò ò ò ò

ò ò Œ œ R r R r R

R S s s s s Š š š š

Ţ ı † Œ Ţ ı Œ Œ Œ

ā ǎ ǫ ǵ ǻ ǿ ǧ Ǫ ǫ

ŵ ǿ ǫ ǵ ǻ ǿ ǧ Ǫ ǫ

ǧ Ǫ ǫ ǵ ǻ ǿ ǧ Ǫ ǫ

ǧ Ǫ ǫ ǵ ǻ ǿ ǧ Ǫ ǫ

ǧ Ǫ ǫ ǵ ǻ ǿ ǧ Ǫ ǫ

ǧ Ǫ ǫ ǵ ǻ ǿ ǧ Ǫ ǫ

ǧ Ǫ ǫ ǵ ǻ ǿ ǧ Ǫ ǫ

ó ò ô ß é ê ç ÿ

š — — ‘ ’ ‚ “ ” „

† ‡ ■ . . . ¼ ½ ¾ 0

4 5 6 7 8 9 0 1 2

3 4 5 6 7 8 9 € Ø

™ † ‡ † ‡ — ✖ †

£ ¤ ■ ▶ ☒ ☒ A Y A

À Á Â Ã Ä Å Æ Ç È

Æ Ç È É Ê Ë Ì Í Î Ï

Ï Ñ Ò Ó Ô Õ Ö × Ø Ù

Ù Ú Û Ü Ý Þ ß à á â

ä å æ ç è é ê ë ì í î ï

ï ð ñ ò ó ô õ ö ÷ ø ù

ú û ü ý ß à á â ã

Ŧ Ć Š č Ć Š Ć Š č

č Š č Ŧ Ć Ć Ŧ Ć Š

č Ć Š Ć Š č Ć Š Ć

Đ Ŧ Đ Š Đ Š đ đ Š

đ Š Đ Đ Š Đ Đ Ē Š Ē

Ē Š Ē Š Ē Š Ē Ē Š

Ē Š Ē Ē Š Ē Š Ē Ē

W E 3 e É 3 É 3 é

È 3 È 3 é É 3 È 3

é È 3 È 3 é É 3 É

À N 3 E É 3 E 3 D

Ð Æ Ð Æ € 3 F G 3

G G 3 G 3 G 3 à Æ

Æ Æ 3 à Æ 3 Æ 3 à

Ğ Ğ Ğ H H H H H

Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ

Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ

Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ

Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ

Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ

Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ

ï ð ï ï ð ï ï ò ï

ð ï ï ð ï ï ò ï ð

ï ï ð ï ï ò ï ð ï

ï ð ï ï ò ï ð ï ï

ð ï ï ð ï ð ï ï ð

ï ï ò ï ÿ ð ÿ ÿ ð

ÿ ð ÿ ð ÿ ÿ ð ÿ ÿ

G J K Ø K Ø K J L

W Ł Ł Ÿ Ł Ÿ E E

W Ł Ł W Ł I M N Z

N N Z N Z N X Á Á

X Á X Á Ñ X Ñ X Á

Á X Á O X O X O X

E OE W OE X ó ó W ó

Ź ź ŏ Ż ż Ȧ Ȧ Ȧ Ȧ

Ȧ Ȧ Ȧ Ȧ Ȧ Ȧ Ȧ Ȧ Ȧ

Ȧ Ȧ Ȧ Ȧ Ȧ Ȧ Ȧ Ȧ Ȧ

Ȧ Ȧ Ȧ Ȧ Ȧ Ȧ Ȧ Ȧ Ȧ

Ȧ Ȧ P Ȧ Q R Ȧ R R

Ȧ R Ȧ R Ȧ R Ȧ R Ȧ R

Ȧ R Ȧ Ȧ R S Ȧ S S

À Á Â Ã Ä Å Æ Ç È

É Ê Ë Ì Í Î Ï Ñ Ò

Ó Ô Õ Ö × Ø Ù Ú

Û Ü Ý Þ ß à á â

ã ä å æ ç è é

ê ë ì í î ï ð ñ

ò ó ô õ ö × ø ù

Ó Ò Œ Ó Œ Õ Ö Ÿ Ò

Œ Ò Ò Ÿ Ò Œ Õ Ö Ÿ

Û Ü Œ Õ Œ Õ Ö Ÿ Ò

Ÿ Ů Ů Ÿ Ů Œ Õ Ö Ÿ

Û Ü Œ Õ Œ Õ Ö Ÿ Ò

õ Ÿ Õ Ÿ Ů Ů Ÿ Ů Ÿ

Ů Ÿ Ů Ů Ÿ Ů Ÿ Õ Ů

Ŧ Ũ Ű Ų ų Ŵ ŵ Ŷ ŷ

Ÿ Ž ž Ẁ ẁ Ẃ ẃ Ẅ ẅ Ỳ

Ȧ Ȣ Ȥ ȥ Ȧ Ȣ Ȥ ȥ Ȧ Ȣ Ȥ ȥ

Ȧ Ȣ Ȥ ȥ Ȧ Ȣ Ȥ ȥ Ȧ Ȣ Ȥ ȥ

Ȧ Ȣ Ȥ ȥ Ȧ Ȣ Ȥ ȥ Ȧ Ȣ Ȥ ȥ

Ẑ ẑ Ẓ ẓ Ẕ ẕ ẖ ẗ ẘ

ẙ ẚ Ẕ ẕ ẖ ẗ ẘ ẙ ẚ

0 1 2 3 4 5 6 7 8

9 A B C D E F G H

I J K L M N O P

Q R S T U V W X

Y Z [\] ^ _ ` a

b c d e f g h i

j k l m n o p q

À Á Â Ã Ä Å Æ Ç

È É Ê Ë Ì Í Î Ï Ñ

Ò Ó Ô Õ Ö × Ø Ù

Ú Û Ü Ý Þ ß à

á â ã ä å æ ç

è é ê ë ì í î ï

ñ ò ó ô õ ö ÷ ø

! ! : ! 0 . . : .
 C X C c X c 2 C 2
 é é 2 é é 2 é 2
 2 é é 2 é é 2 é 2
 C C 2 C 2 é é 2 é
 é 2 é 2 é 2 , 2 é
 2 ^ 2 : : 2 : 2 ,

, B , X 9 @ X @ G

X Z d M t t i t B

* * i * y d' d' Z d'

Z d d Z d M o o X

o M ' M ÷ S \$ M '

l M l l M l l l l

O l l i l e x e Z
















































— 3 0 3 2 2 4 2 2

= X d M ! ! : ! M

i i : i M f MM fi fi

MM fi _ M Z 5 MM fi fi

MM fi M f f G f G 4

G / g R g g R g E

g E g ö E ö g R g

E g ö E ö g R g E

9 R O M ' ' M ' '

a ' m ' ' m ' ' a

' Q > > Q > Q > >

9 > < Q < < Q < < Q

< < Q < > Q > > Q

>> Q > >> Q >> < Q <

< Q < Q < < Q < >

Q > > Z > [\] ^

> Z h Z h h [\] h Z

K K Z K K Z K [\] ^

_ [\] _ _ [\] _ _

[\] _ [i i [i i [

i i [i [i i [i

i [i i [i [i i

À Á Â Ã Ä Å Æ Ç È

É Ê Ë Ì Í Î Ï Ñ Ò

Ó Ô Õ Ö × Ø Ù Ú

Û Ü Ý Þ ß à á â ã

ä å æ ç è é ê ë ì

í î ï ð ñ ò ó ô õ

ö ù ú û ü ý ß à á â

À Á Â Ã Ä Å Æ Ç È

É Ê Ë Ì Í Î Ï Ñ Ò

Ó Ô Õ Ö × Ø Ù Ú

Û Ü Ý Þ à á â ã

ä å æ ç è é ê ë ì

í î ï ð ñ ò ó ô õ

ö ù ú û ü ý ù

Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ

Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ

Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ

Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ

Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ

Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ

Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ

Ÿ Ħ Ÿ Ħ Ħ Ÿ Ħ Ħ Ÿ

Ħ Ħ 9 9 * Ÿ Ħ Ħ Ÿ

Ħ Ħ Ÿ Ħ 9 * o x o

o x o 9 o 9 ó ó 9

ó ó 9 ó 9 ö ö 9 ö

ö 9 ö 9 ó ó 9 ó ó

9 ó 9 ö 9 e œ 9 œ

0 1 2 3 4 5 6 7 8

9 A B C D E F G H I

J K L M N O P Q R

S T U V W X Y Z [\] ^ _ `

{ | } ~ ¡ ¢ £ ¤ ¥ ¦ § ¨

© ª « ¬ ® ¯ ° ± ²

³ ´ µ ¶ · ¸ ¹ º » ¼

(0)) 1) 2 % 3

4 5 6 7 8 9 0 1

2 3 4 5 6 7 8 9

0 1 2 3 4 5 6 7

8 9 0 1 2 3 4 5

6 7 8 9 0 1 2 3

4 5 6 7 8 9 0 1

Q q W w Y y Z z

À Á Â Ã Ä Å Æ Ç È É

Ê Ë Ì Í Î Ï Ñ Ò Ó

Ô Õ Ö × Ø Ù Ú Û Ü

Ý Þ à á â ã ä å æ

ç è é ê ë ì í î ï

ð ñ ò ó ô õ ö ù

2 3 4 ; ; 0 ; 0 7

2 6 7 / 1

0 € t 0 t 0 t 2 t

0 e t 0 e 3 F F 3

P 0 3 2 4 34 00 34 0

^ ^ 0 ^ ^ 2 ^ 0 ^

^ m ^ ^ 2 ^ 00 tm tm

W W W 2 W W W W W

W W W W W W W W W

W W W W W W W W W

W W W W W W W W W

W W W W W W W W W

W W W W W W W W

W W W W W W W

À Á Â Ã Ä Å Æ Ç È É

Ê Ë Ì Í Î Ï Ñ Ò Ó

Ô Õ Ö × Ø Ù Ú Û Ü

Ý Þ à á â ã ä å æ ç

è é ê ë ì í î ï ð ñ

ò ó ô õ ö ù ú û ü

ý ÿ ù ú û ü ÿ ÿ ÿ

Ń Ñ Ń Ŗ ŗ ŗ Ŗ ŗ Ŗ

Ŕ Ŗ Ŗ Ŗ Ŗ Ŗ Ŗ Ŗ Ŗ

ŕ Ŗ ŕ ŭ ı ı ŭ ı Ŗ

ţ ţ Ŗ ţ Ź Ă Ă Ź Ă

Œ Ă Ă Œ Ă Œ İ İ Œ

İ İ Ő İ Œ İ İ Œ İ

ı Œ ı İ Ő İ Œ ő ő

Ź ž Ž ž Ž Ź ž ž Ž

ö ū ü ū ū ū ū ū ū

Ź ž Ž š š Ž š Ž š

Ź ž Ž ŋ ŋ ŋ ŋ ŋ ŋ

Ź ž Ž ž ž ž ž ž

Ź ž ž ž ž ž ž ž

Ź ž ž ž ž ž ž ž

W w X x Y y Z z [\] ^ _ ` a

b c d e f g h i j k l m n o p q r s t u v w x y z

{ | } ~ ¡ ¢ £ ¤ ¥ ¦ § ¨ © ª « ¬ ® ¯ ° ± ² ³ ´ µ ¶ · ¸ ¹ º » ¼ ½ ¾

¿ À Á Â Ã Ä Å Æ Ç È É Ê Ë Ì Í Î Ï Ñ Ò Ó

Ô Õ Ö × Ø Ù Ú Û Ü Ý Þ ß à á â ã

ä å æ ç è é ê ë ì í î ï ð ñ ò ó

ô õ ö ÷ ø ù ú û ü ý þ ÿ

W w V W V V A V W

V V W V V A V A B

C B C

, B , B , .

. : ... : ,

q , W / . "" . B C

. _ . < b < X O T

H H T H B B 3 e E

9 É 2 e é 2 e 2 4

9 2 9 4 2 9 2 9 9

2 9 9 2 9 2 0 9 4

2 5 2 6 2 7 2 6 2

9 2 0 2 1 1 7 1 2

2 2 3 2 4 2 5 2 6

2 7 2 6 2 9 2 2 2

À Á Â Ã Ä Å Æ Ç

È É Ê Ë Ì Í Î Ï Ñ

Ò Ó Ô Õ Ö × Ø Ù

Ú Û Ü Ý Þ ß à

á â ã ä å æ ç

è é ê ë ì í î ï

ð ñ ò ó ô õ ö ÷

9 9 Z 9 9 Z 9 Z 9

9 Y Z 9 9 Z 9 Z 9

Z Z 4 Z Z Z Z Z

Z Z Z Z Z Z Z Z

Z Z Z Z Z Z X 0 0

X 0 fi fl ☒

SB Liquid HD44780 White with Opacity - Regular

Uppercase Characters

A B C D E F G H I J K L M N O P Q
R S T U V W X Y Z

Lowercase Characters

a b c d e f g h i j k l m n o p q
r s t u v w x y z

Numbers

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

Punctuation and Symbols

! " # \$ % & ' ()
* + , - . : ; < =
> ? [\] ^ _ { |
) ¡ ¢ £ ¤ ¥ ¦ § ¨

9 ° ✖ ↖ Ø ¯ ° ±
 2 3 ´ ¼ ½ ¸ ¹ º
 ✖ ¼ ½ ¾

All Other Glyphs

À Á Â Ã Ä Å Æ Ç È

É Ê Ë Ì Í Î Ï Ð Ñ

Ò Ó Ô Õ Ö × Ø Ù Ú

Û Ü Ý Þ ß à á â ã

ä å æ ç è é ê ë ì

í î ï ð ñ ò ó ô õ

ö ÷ ø ù ú û ü ý þ

ÿ Ä Å Æ Æ Æ Æ Æ Æ Æ

È É Ê Ë Ì Í Î Ï Ð

đ ē ē ē ē ē ē ē

ē ē ē ē ē ē ē ē

š š š š š š š š

İ İ I i i ı Ů Ů Š

Š K k K L l L l L

l L l l l Ħ Ħ N n

Ŧ Ŧ Ŧ N n ō ō ō ō

ō ō Œ œ Ŗ Ŗ Ŗ Ŗ Ŗ

Ŗ Ŗ Ŗ Ŗ Ŗ Š š š š

Ŧ Ŧ † Œ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ

À Á Â Ã Ä Å Æ Ç È

É Ê Ë Ì Í Î Ï Ñ Ò

Ó Ô Õ Ö × Ø Ù Ú Û

Ü Ý Þ ß à á â ã

ä å æ ç è é ê ë ì

í î ï ð ñ ò ó ô õ

ö ù ú û ü ý ÿ Ñ Ò Ó

ó ò ô ß é ê ç ÿ

š _ _ ‘ ’ ‚ “ ” „

† ‡ ■ . . . ¼ ½ ¾ 0

4 5 6 7 8 9 0 1 2

3 4 5 6 7 8 9 € Ø

™ † ‡ † ‡ † † †

£ ¤ ■ ► ☒ ☒ A Y A

À Á Â Ã Ä Å Æ Ç È

É Ê Ë Ì Í Î Ï Ñ Ò

Ó Ô Õ Ö × Ø Ù Ú

Û Ü Ý Þ à á â ã

ä å æ ç è é ê ë

ë ì í î ï ð ñ ò

ó ô õ ö × ø ù

Ŧ Ć Š č Ć Š Š č

č Š č Ŧ Ć Ć Ŧ Ć Š

č Ć Š Ć Š č Ć Š Ć

Đ Š Đ Š Đ Š đ đ Š

đ Š Đ Đ Š Đ Đ Ē Š Ē

Ē Š Ē Š Ē Š ě ě Š

ě Š ě ě Š ě Š ě ě

W E 3 e É 3 É 3 è

È 3 È 3 é É 3 É 3

é È 3 È 3 è É 3 É

À Á 3 Ä Å 3 Æ Ø

Ð Ñ Ò Ó € 3 F G 3

G G 3 G 3 G 3 à á

Ê Ë 3 Ì Í Î 3 Ï Ò

Ğ Ğ Ğ H H H H H

Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ

Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ

Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ

Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ

Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ

Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ

ï ð ï ï ð ï ï ò ï

ð ï ï ð ï ï ò ï ð

ï ï ð ï ï ò ï ð ï

ï ð ï ï ò ï ð ï ï

ð ï ï ï ï ð ï ï ð

ï ï ò ï ÿ ð ÿ ÿ ð

ÿ ð ÿ ð ÿ ÿ ð ÿ ÿ

G J K Ø K Ø K J L

W Ł Ł Ÿ Ł B Ć Ę Ė

W Ł Ł Ÿ Ł Ĩ M N Z

N N Z N Ž N Š Œ Á

Ž Á Š Œ Š Ž Š Œ

Œ Ž Œ O Ž O Ž O Ž

Œ Œ Ž Œ Ž ó ó Ž ó

Ź ź ŏ Ż ż Ȑ ȑ Ȓ ȓ

Ȕ ȕ Ȗ ȗ Ș ș Ț ț Ȝ

ȝ Ȟ ȟ Ƞ ȡ Ȣ ȣ Ȥ ȥ

Ȧ ȧ Ȩ ȩ Ȫ ȫ Ȭ ȭ Ȯ

ȯ Ȱ ȱ Ȳ ȳ ȴ ȵ ȶ ȷ

ȸ ȹ Ⱥ Ȼ ȼ Ƚ Ⱦ ȿ ȿ

Ⱥ Ȼ ȼ Ƚ Ⱦ ȿ ȿ ȿ ȿ

À Á Â Ã Ä Å Æ Ç È

É Ê Ë Ì Í Î Ï Ñ Ò

Ó Ô Õ Ö × Ø Ù Ú

Û Ü Ý Þ ß à á â

ã ä å æ ç è é

ê ë ì í î ï ð ñ

ò ó ô õ ö × ø ù

Ó ò Œ ó Œ ö Ü Œ Ò

Œ ò Ò Œ Ò Œ ò Ò Œ

Û ü Œ ò Œ ò Ò Œ Ò

Œ Ÿ Ÿ Œ Ÿ Œ ò Ò Œ

Ó ò Œ ò Œ ò Ò Œ Ò

ó Œ ò Œ Ÿ Ÿ Œ Ÿ Œ

Ÿ Œ ó ó Œ ó Œ ò ó

Ŧ Ů ů Ŧ Ů Ŧ Ů Ů Ŧ

Ů Ŧ ů Ů Ŧ Ů Ŧ Ŧ Ŧ

Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ

Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ

Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ

Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ

Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ

0 1 2 3 4 5 6 7 8

9 A B C D E F G H

I J K L M N O P Q

R S T U V W X Y Z

[\] ^ _ ` a b c d e f g h

i j k l m n o p q r s t

u v w x y z { | } ~

À Á Â Ã Ä Å Æ Ç

È É Ê Ë Ì Í Î Ï Ñ

Ò Ó Ô Õ Ö × Ø Ù

Ú Û Ü Ý Þ ß à

á â ã ä å æ ç

è é ê ë ì í î ï

ñ ò ó ô õ ö ÷ ø

! ! : ! 0 . . : .
 C X C c X c 2 C 2
 é é 2 é é 2 é 2
 2 é é 2 é é 2 é 2
 C C 2 C 2 é é 2 é
 é 2 é 2 é 2 , 2 é
 2 ^ 2 : : 2 : 2 ,

, B , X 9 @ X @ G

X Z d M t t i t B

* * i * y d' d' Z d'

Z d d Z d M o o X

o M ' M ÷ S \$ M '

l M l l M l l l l

O l l i l e x e Z

— 3 0 2 e e d e e

= X d M ! ! : ! M

i i : i M f MM fi fi

MM fi _ M Z 5 MM fi fi

MM fi M f f G f G 4

G / g R g g R g E

g E g ö E ö g R g

E g ö E ö g R g E

9 R O M ' ' M ' '

a ' m ' ' m ' ' a

' Q > > Q > Q > >

9 > < Q < < Q < < Q

< < Q < < Q < < Q

>> Q < >> Q >> < Q <

< Q < Q < < Q < >

Q > > Z > [\] ^

> { | h i j k l m n

r s t u v w x y z ~

- _ { | } ~

¡ ¢ £ ¤ ¥ ¦ § ¨

© ª « ¬ ® ¯ ° ±

² ³ ´ µ ¶ · ¸ ¹ º

À Á Â Ã Ä Å Æ Ç È

É Ê Ë Ì Í Î Ï Ñ Ò

Ó Ô Õ Ö × Ø Ù Ú

Û Ü Ý Þ ß à á â ã

ä å æ ç è é ê ë ì

í î ï ð ñ ò ó ô õ

ö ù ú û ü ý ß à á â

À Á Â Ã Ä Å Æ Ç È

É Ê Ë Ì Í Î Ï Ñ Ò

Ó Ô Õ Ö × Ø Ù Ú

Û Ü Ý Þ ß à á â

ã ä å æ ç è é ê ë

ì í î ï ð ñ ò ó

ô õ ö ÷ ø ù ú û

Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ

Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ

Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ

Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ

Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ

Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ

Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ

Ÿ Ħ Ÿ Ħ Ħ Ÿ Ħ Ħ Ÿ

Ħ Ɔ 9 Ɔ * Ÿ Ħ Ħ Ÿ

Ħ Ħ Ÿ Ħ Ɔ * Ɔ x Ɔ

Ɔ x Ɔ Ÿ Ɔ Ÿ ó ó Ÿ

ó ó Ÿ ó Ÿ ö ö Ÿ ö

ö Ÿ ö Ÿ ó ó Ÿ ó ö

Ÿ ó Ÿ ö Ÿ œ œ Ɔ œ

0 1 2 3 4 5 6 7 8

9 A B C D E F G H I

J K L M N O P Q R

S T U V W X Y Z [\] ^ _ `

{ | } ~ ¡ ¢ £ ¤ ¥ ¦ § ¨

© ª « ¬ ® ¯ ° ± ²

³ ´ µ ¶ · ¸ ¹ º » ¼

(0)) 1) 2 % 3

4 5 6 7 8 9 0 1

2 % % 3 % 4 + 5 6

7 8 9 ? 0 1 2 " 3

4 5 6 7 8 9 0 1

2 3 4 5 6 7 8 9

0 1 2 3 4 5 6 7 8

Q q W w Y y Z z

{ } ~ [\] ^ _

¡ ¢ £ ¤ ¥ ¦ § ¨

© ª « ¬ ® ¯ ° ±

² ³ ´ µ ¶ · ¸ ¹

º » ¼ ½ ¾ ¿ À Á

Â Ã Ä Å Æ Ç È É

2 3 4 ; ; 0 ; 0 7

2 6 0 / 1

0 € t 0 t 0 t 2 t

0 e t 0 e 3 F F 3

P 0 3 2 4 34 00 34 0

^ ^ 0 ^ ^ x ^ 0 ^

^ m ^ ^ x ^ 00 m m

W W W 2 W W W W W

W W W W W W W W W

W W W W W W W W W

W W W W W W W W W

W W W W W W W W W

W W W W W W W W

W W W W W W W

▣ - - ▣ - ▣ 2 ▣ 3

▣ ▣ ▣ ▣ ▣ ▣ 1 1 1

1 ▣ ▣ ▣ ▣ ▣ ▣ ▣ ▣

▣ ▣ ▣ ▣ ▣ ▣ ▣ ▣ ▣

▣ ▣ ▣ ▣ ▣ ▣ ▣ ▣ ▣

▣ ▣ ▣ ▣ ▣ ▣ ▣ ▣ ▣

1 1 ▣ 1 1 ▣ 1 ▣ ▣

Ń Ņ ņ Ŧ ŧ Ũ Ū ū Ŷ

Ų ų Ŵ ŵ Ŷ ŷ Ź ž

ƀ Ɓ ɀ Ɂ Ʉ Ʌ Ɇ ɇ Ɉ

ɉ Ɋ ɋ Ɍ ɍ Ɏ ɏ ɐ

ɑ ɒ ɓ ɔ ɕ ɖ ɗ ɘ

ə ɚ ɛ ɞ ɟ ɠ ɡ ɢ

ɣ ɤ ɥ ɦ ɧ ɨ ɩ ɪ

Ź ž Ž ž Ž Ź ž ž Ž

ö ŷ ô ð ŷ ð ŷ ô ð

Ź Ű Ž Š Š Ž Š Ž Š

ſ Ţ ſ Ţ Ţ Ţ Ţ Ţ Ţ

ţ ţ Ţ ţ ĵ ŷ ĵ ĵ ŷ

ĵ ĵ ŷ ĵ ŷ ĵ ĵ ŷ ĵ

ˆ ˆ ˆ ˆ ˆ ˆ ˆ ˆ ˆ

W w X x Y y Z z

aa bb cc dd ee ff gg hh ii

jj kk ll mm nn oo pp qq

rr ss tt uu vv ww xx yy

zz aa bb cc dd ee ff gg

hh ii jj kk ll mm nn oo

pp qq rr ss tt uu vv ww

W w V W V V A V W

V V W V V A V A B

C B C

, B , B , .

. : ... : ,

q , W / . "" . B C

. _ . < b < X O T

H H T H B B 3 e E

9 É 2 e é 2 e 2 4

9 2 9 4 2 9 2 9 9

2 9 9 2 9 2 0 9 4

2 5 2 6 2 7 2 6 2

9 2 0 2 1 1 7 1 2

2 2 3 2 4 2 5 2 6

2 7 2 6 2 9 2 2 2

À Á Â Ã Ä Å Æ Ç

È É Ê Ë Ì Í Î Ï

Ï Ñ Ò Ó Ô Õ Ö ×

Ø Ù Ú Û Ü Ý Þ

ß à á â ã

ä å æ ç è é

ê ë ì í î ï

9 9 Z 9 9 Z 9 Z 9

9 Y Z 9 9 Z 9 Z N

Z Z N Z N Z N Z

N Z Z N Z N Z N

Z Z N Z N Z X 0 0

X 0 f1 f1 ☒

SB Liquid HD44780 Reverse Pale Blue - Regular

Uppercase Characters

A B C D E F G H I J K L M N O P Q
R S T U V W X Y Z

Lowercase Characters

a b c d e f g h i j k l m n o p q
r s t u v w x y z

Numbers

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

Punctuation and Symbols

! " # \$ % & ' ()
* + , - . : ; < =
> ? [\] ^ _ { |
) ¡ ¢ £ ¤ ¥ ¦ § ¨

9 ° ✖ 7 Ø ¯ ° ±
 2 3 ´ 4 9 ¨ ¸ 1 °
 ✖ 4 2 4

All Other Glyphs

À Á Â Ã Ä Å Æ Ç È

É Ê Ë Ì Í Î Ï Ð Ñ

Ò Ó Ô Õ Ö × Ø Ù Ú

Û Ü Ý Þ ß à á â ã

ä å æ ç è é ê ë ì

í î ï ð ñ ò ó ô õ

ö ÷ ø ù ú û ü ý þ

ÿ Ä Å Æ Æ Å Æ Æ Æ Æ

È É Ê Ë Ì Í Î Ï Ð

đ ē ē ē ē ē ē ē

ë è é ê ë ê ë ã

ä å æ ç è é ê ë

İ İ I i i ı Ů Ů Š

Š K k K Ľ Ľ Ľ Ľ Ľ

Ľ Ľ Ľ Ľ Ľ Ľ Ľ Ľ Ľ

Ľ Ľ Ľ N n ō ō ō ō

ō ō ō ō ō ō ō ō ō

ō ō ō ō ō ō ō ō ō

Ů Ů Ů Ů Ů Ů Ů Ů Ů

À Á Â Ã Ä Å Æ Ç È

É Ê Ë Ì Í Î Ï Ñ Ò

Ó Ô Õ Ö × Ø Ù Ú Û

Ü Ý Þ ß à á â ã

ä å æ ç è é ê ë

ë ì í î ï ð ñ ò

ó ô õ ö ø ù ú û

ó ò ô ß é ê ç ÿ

š — — ‘ ’ ‚ “ ” „

† ‡ ■ . . . ¼ ½ ¾ ⁄ ⁰

4 5 6 7 8 9 0 1 2

3 4 5 6 7 8 9 € Ø

™ † ‡ † ‡ † † † †

£ ¤ ■ ► ☒ ☒ A Y A

À Á Â Ã Ä Å Æ Ç È

É Ê Ë Ì Í Î Ï Ñ Ò

Ó Ô Õ Ö × Ø Ù Ú

Û Ü Ý Þ à á â ã

ä å æ ç è é ê ë

ë ì í î ï ð ñ ò

ó ô õ ö × ø ù

Ŧ Ć Š č Ć Š Š č

č Š č Ŧ Ć Ć Ŧ Ć Š

č Ć Š Ć Š č Ć Š Ć

Đ Š Đ Š Đ Š đ đ Š

đ Š Đ Đ Š Đ Đ Ē Š Ē

Ē Š Ē Š Ē Š ě ě Š

ě Š ě ě Š ě Š ě ě

W E 3 e É 3 É 3 é

È 3 È 3 é É 3 È 3

é É 3 é 3 é É 3 É

À Á 3 É É 3 É 3 Æ Ø

Ð Æ Ø Æ € 3 F G 3

G G 3 G 3 G 3 à á

Ê Æ 3 à á Ê Æ 3 à

Ğ Ğ Ğ H H H H H

Ħ Ħ Ħ H H Ħ Ħ Ħ Ħ

Ħ Ħ Ħ I M I I M I

I I I M I I I I I

ı ı ı ı ı ı ı ı ı

ı ı ı ı ı ı ı ı ı

ı ı ı ı ı ı ı ı ı

ï ð ï ï ð ï ï ò ï

ð ï ï ð ï ï ò ï ð

ï ï ð ï ï ò ï ð ï

ï ð ï ï ò ï ð ï ï

ð ï ï ð ï ð ï ï ð

ï ï ò ï ÿ ð ÿ ÿ ð

ÿ ð ÿ ð ÿ ÿ ð ÿ ÿ

G J K Ø K Ø K J L

W Ł Ł Ÿ Ł B Ć Ę Ė

W Ł Ł W Ł Ĩ M N Z

N N Z N Ź N Ž Œ Œ

Ź Œ Ž Œ Ÿ Ź Ÿ Œ

Œ Ź Ÿ Œ Œ Œ Œ Œ Œ

Œ Œ Ź Œ Ž Œ Œ Ź Œ

Ź ź ŏ Ż ż Ȥ ȥ Ȧ ȧ

Ȩ ȩ Ȫ ȫ Ȭ ȭ Ȱ ȱ Ȳ

ȳ ȴ ȵ ȶ ȷ ȸ ȹ Ⱥ Ȼ

ȼ Ƚ Ⱦ ȿ Ⱥ Ȼ ȼ Ƚ Ⱦ

ȿ Ⱥ Ȼ ȼ Ƚ Ⱦ ȿ Ⱥ Ȼ

Ⱥ Ȼ ȼ Ƚ Ⱦ ȿ Ⱥ Ȼ ȼ

Ⱥ Ȼ ȼ Ƚ Ⱦ ȿ Ⱥ Ȼ ȼ

À Á Â Ã Ä Å Æ Ç È É

Ê Ë Ì Í Î Ï Ñ Ò Ó Ô Õ

Ö × Ø Ù Ú Û Ü Ý Þ ß à

á â ã ä å æ ç è é ê ë

ë ì í î ï ð ñ ò ó ô õ

ö ù ú û ü ý ù ù ù ù

ú û ü ü ü ü ü ü ü ü

Ó Ò Œ Ó Œ Ö Ù Œ Ò

Œ Ò Ò Œ Ò Œ Ò Œ Œ Œ

Û Ü Œ Ü Œ Ò Ò Œ Œ

Œ Œ Œ Œ Œ Œ Œ Œ Œ

Œ Ò Œ Œ Œ Œ Œ Œ Œ

Œ Œ Œ Œ Œ Œ Œ Œ Œ

Œ Œ Œ Œ Œ Œ Œ Œ Œ

Ŧ Ű ű Ų ų Ŵ ŵ Ŷ ŷ

Ÿ Ž ž Ẁ ẁ Ẃ ẃ Ẅ ẅ Ỳ

Ȧ Ȣ Ȥ ȥ Ȧ Ȣ Ȥ ȥ Ȧ Ȣ Ȥ ȥ

Ȧ Ȣ Ȥ ȥ Ȧ Ȣ Ȥ ȥ Ȧ Ȣ Ȥ ȥ

Ȧ Ȣ Ȥ ȥ Ȧ Ȣ Ȥ ȥ Ȧ Ȣ Ȥ ȥ

Ẑ ẑ Ẓ ẓ Ẕ ẕ ẖ ẗ ẘ

ẙ ẚ Ẕ ẕ ẖ ẗ ẘ ẙ ẚ

0 1 2 3 4 5 6 7 8

9 A B C D E F G H

I J K L M N O P Q

R S T U V W X Y Z

[\] ^ _ ` a b c d e f g h

i j k l m n o p q r s t

u v w x y z { | } ~

À Á Â Ã Ä Å Æ Ç

È É Ê Ë Ì Í Î Ï Ñ

Ò Ó Ô Õ Ö × Ø Ù

Ú Û Ü Ý Þ ß à

á â ã ä å æ ç

è é ê ë ì í î ï

ñ ò ó ô õ ö ÷ ø

! ! : ! 0 . . : .
 C X C c X c 2 C 2
 é é 2 é é 2 é 2
 2 é é 2 é é 2 é 2
 C C 2 C 2 é é 2 é
 é 2 é 2 é 2 , 2 é
 2 ^ 2 : : 2 : 2 ,

, B , X 9 @ X @ G

X Z d M t t i t B

* * i * y d' d' Z d'

Z d d Z d M o o X

o M ' M ÷ S \$ M '

l M l l M l l l l

O l l i l e x e Z






















The image shows a horizontal row of ten small, pixelated figures representing the digits 0 through 9. Each digit is constructed from black squares on a white background. The figures are arranged in a single line, separated by spaces.

— 3 0 3 2 2 4 2 2

= X d M ! ! : ! M

i i : i M f MM fi fi

MM fi _ M Z 5 MM fl fl

MM fl M f f G f G 4

G / g R g g R g E

g E g ö E ö g R g

E g ö E ö g R g E

9 R O M ' ' M ' '

a ' m ' ' m ' ' a

' Q > > Q > Q > >

9 > < Q < < Q < < Q

< < Q < < Q < < Q

>> Q < >> Q >> < Q <

< Q < Q < < Q < >

Q > > Z > Q > > Z

> Z h Z h h Z h Z

K K Z K K Z K Z ~

- Z - - Z - Z - -

Z - Q i i Q i i Q

i i Q i Q i i Q i

i Q i i Q i Q i i

À Á Â Ã Ä Å Æ Ç È

É Ê Ë Ì Í Î Ï Ñ Ò

Ó Ô Õ Ö × Ø Ù Ú

Û Ü Ý Þ ß à á â ã

ä å æ ç è é ê ë ì

í î ï ð ñ ò ó ô õ

ö ù ú û ü ý ß à á â

À Á Â Ã Ä Å Æ Ç È

É Ê Ë Ì Í Î Ï Ñ Ò

Ó Ô Õ Ö × Ø Ù Ú

Û Ü Ý Þ à á â ã

ä å æ ç è é ê ë ì

í î ï ð ñ ò ó ô õ

ö ù ú û ü ý ù

ſ ǫ ſ ǫ < < ǫ < ǫ

ǫ ǫ ǫ ǫ ǫ ǫ ǫ ǫ ǫ

ǫ ǫ ǫ ǫ ǫ ǫ ǫ ǫ ǫ

ǫ ǫ ǫ ǫ ǫ ǫ ǫ ǫ ǫ

ǫ ǫ ǫ ǫ ǫ ǫ ǫ ǫ ǫ

ǫ ǫ ǫ ǫ ǫ ǫ ǫ ǫ ǫ

ǫ ǫ ǫ ǫ ǫ ǫ ǫ ǫ ǫ

Ÿ Ħ Ź Ħ Ħ Ÿ Ħ Ħ Ÿ

Ħ Ħ 9 9 * Ÿ Ħ Ħ Ÿ

Ħ Ħ Ÿ Ħ 9 * o x o

o x o 9 o 9 ó ó 9

ó ó 9 ó 9 ö ö 9 ö

ö 9 ö 9 ó ó 9 ó ó

9 ó 9 ö 9 e œ 9 œ

0 1 2 3 4 5 6 7 8

9 A B C D E F G H I

J K L M N O P Q R

S T U V W X Y Z [\] ^ _ `

{ | } ~ ¡ ¢ £ ¤ ¥ ¦ § ¨

© ª « ¬ ® ¯ ° ± ²

³ ´ µ ¶ · ¸ ¹ º » ¼

(0) > [> 2 % 8

· · 8 · 8 · · 8 ·

2 % % 2 % 8 + 8 ±

2 9 8 ? 2 < 8 " 8

” ” 8 ” 8 “ “ 8 “

8 ” ” 8 ” 8 ‘ ‘ 8

‘ 8 ’ ’ 8 ’ 8 , ,

Q q W w Y y Z z

{ } ~ [\] ^ _ `

¡ ¢ £ ¤ ¥ ¦ § ¨

© ª « ¬ ® ¯ ° ±

² ³ ´ µ ¶ · ¸ ¹

º » ¼ ½ ¾ ¿ À Á

Â Ã Ä Å Æ Ç È É

2 3 4 ; ; 0 ; 0 7

2 6 7 / 1

0 € t 0 t 0 t 2 t

0 e t 0 e 3 F F 3

P 0 3 2 4 34 00 34 0

~ ~ 0 ~ ~ 2 ~ 0 ~

~ ~ ~ ~ 2 ~ 00 00 00

W W W 2 W W W W W

W W W W W W W W W

W W W W W W W W W

W W W W W W W W W

W W W W W W W W W

W W W W W W W W

W W W W W W W

1 2 3 4 5 6 7 8 9

10 11 12 13 14 15 16 17 18

19 20 21 22 23 24 25 26 27

28 29 30 31 32 33 34 35 36

37 38 39 40 41 42 43 44 45

46 47 48 49 50 51 52 53 54

55 56 57 58 59 60 61 62 63

Ń Ñ Ñ Œ Ɔ Ɔ Š š Š

Ŕ Ŗ Š Ŗ Œ Ɔ Ɔ Š Ɔ

ŕ Œ ŕ Ů Ț Ț Ů Ț Œ

ţ ţ Œ ţ Œ Ă Ă Œ Ă

Ț ă ă Ț ă Œ ı ı Œ

İ İ Ő İ Œ ı ı Œ ı

ı Œ ı İ Ő ı Œ ő ő

Ź ž Ž ž Ž Ź ž ž Ž

ö ŷ ô ð ŷ ð ŷ ô ð

Ź Ű Ž Š Š Ž Š Ž Š

ſ Œ ſ || T T || T

Ł ł Œ ł Ĵ Ŵ Ĵ Ĵ Ŵ

ĵ ĵ Œ ĵ Œ ĵ ĵ Œ ĵ

ˆ ˆ ˆ ˆ ˆ ˆ ˆ ˆ ˆ

W w X x Y y Z z [\] ^ _ ` { | } ~

¡ ¢ £ ¤ ¥ ¦ § ¨ © ª « ¬ ® ¯ ° ± ² ³ ´ µ ¶ · ¸ ¹ º » ¼ ½ ¾

À Á Â Ã Ä Å Æ Ç È É Ê Ë Ì Í Î Ï Ñ Ò Ó Ô Õ Ö × Ø Ù Ú Û Ü Ý Þ ß à á â ã

ä å æ ç è é ê ë ì í î ï ð ñ ò ó ô õ ö ÷ ø ù ú û ü ý þ ÿ

À Á Â Ã Ä Å Æ Ç È É Ê Ë Ì Í Î Ï Ñ Ò Ó Ô Õ Ö × Ø Ù Ú Û Ü Ý Þ ß à á â ã

ä å æ ç è é ê ë ì í î ï ð ñ ò ó ô õ ö ÷ ø ù ú û ü ý þ ÿ

À Á Â Ã Ä Å Æ Ç È É Ê Ë Ì Í Î Ï Ñ Ò Ó Ô Õ Ö × Ø Ù Ú Û Ü Ý Þ ß à á â ã

W w V W V V A V W

V V W V V A V A B

C B C

, B , B , .

. : ... : ,

q , W / . "" . B C

. _ . < b < X O T

H H T H B B 3 e E

9 É 2 e é 2 e 2 4

9 2 9 4 2 9 2 9 9

2 9 9 2 9 2 0 9 4

2 5 2 6 2 7 2 6 2

9 2 0 2 1 1 7 1 2

2 2 3 2 4 2 5 2 6

2 7 2 6 2 9 2 2 2

Œ Ø Œ 4 4 Œ 4 Œ Æ

À Á Á Œ À Á Œ À Œ

Ú Û Ü Œ Œ Œ Œ Œ

Œ À Á Œ À Œ À Á Œ

À Á Œ À Œ Œ À Á À

Œ À Œ × Œ Œ Œ Œ

Œ Œ Œ Œ Œ Œ Œ Œ

9 9 Z 9 9 Z 9 Z 9

9 Y Z 9 9 Z 9 Z N

Z Z N Z N Z N Z

N Z Z N Z N Z N

Z Z N Z N Z X 0 0

X 0 fi fl ☒

SB Liquid HD44780 Pale Blue - Regular

Uppercase Characters

A B C D E F G H I J K L M N O P Q
R S T U V W X Y Z

Lowercase Characters

a b c d e f g h i j k l m n o p q
r s t u v w x y z

Numbers

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

Punctuation and Symbols

! " # \$ % & ' ()
* + , - . : ; < =
> ? [\] ^ _ { |
& ' () * + , - . : ; < = > ? [\] ^ _ { |

9 ° ✕ ↖ Ø ¯ ° ±
 2 3 ´ ¼ ½ ¸ ¹ º
 ✕ ¼ ½ ¾

All Other Glyphs

À Á Â Ã Ä Å Æ Ç È

É Ê Ë Ì Í Î Ï Ð Ñ

Ò Ó Ô Õ Ö × Ø Ù Ú

Û Ü Ý Þ ß à á â ã

ä å æ ç è é ê ë ì

í î ï ð ñ ò ó ô õ

ö ÷ ø ù ú û ü ý þ

ÿ Ä Å Æ Æ Å Æ Æ Æ Æ

È É Ê Ë Ì Í Î Ï Ð

đ ē ē ē ē ē ē ē

ē ē ē ē ē ē ē ē

š š š š š š š š

İ İ I i i ı Ů Ů Š

Š K k K L l L l L

l L l l l Ħ Ħ N n

Ŧ Ŧ Ħ N n Ō Ō Ō Ō

Ō Ō Œ œ Ŗ Ŗ Ŗ Ŗ Ŗ

Ŗ Ŗ Ŗ Ŗ Ŗ Š Š Š Š

Ť Ť † † † † † † †

ā ǎ ǻ ǿ ǽ ǿ ǻ ū ȳ

ŵ ǿ ȳ ȳ ȳ ȳ ȳ ȳ ȳ

ȳ ȳ ȳ ȳ ȳ ȳ ȳ ȳ ȳ

ȳ ȳ ȳ ȳ ȳ ȳ ȳ ȳ ȳ

ȳ ȳ ȳ ȳ ȳ ȳ ȳ ȳ ȳ

ȳ ȳ ȳ ȳ ȳ ȳ ȳ ȳ ȳ

ȳ ȳ ȳ ȳ ȳ ȳ ȳ ȳ ȳ

ó ô õ ß é ê ÿ ù ú

ÿ _ _ ‘ ’ ‚ “ ” „

† ‡ ■ . . . ¼ ½ ¾ 0

4 5 6 7 8 9 0 1 2

3 4 5 6 7 8 9 € Ø

™ † ‡ † ‡ † † † †

£ ¤ ■ ► ☒ ☒ A Y A

À Á Â Ã Ä Å Æ Ç È

Æ Ç È É Ê Ë Ì Í Î Ï

Ï Ñ Ò Ó Ô Õ Ö × Ø Ù

Ù Ú Û Ü Ý Þ ß à á â

ä å æ ç è é ê ë ì í î ï

ï ð ñ ò ó ô õ ö × ø ù

ú û ü ý ù ç è é ê ë ì

Ŧ Ć Š č Ć Š Š č

č Š č Ŧ Ć Ć Ŧ Ć Š

č Ć Š Ć Š č Ć Š Ć

Đ Š Đ Š Đ Š đ đ Š

đ Š Đ Đ Š Đ Đ Ē Š Ē

Ē Š Ē Š Ē Š ě ě Š

ě Š ě ě Š ě Š ě ě

W E 3 e É 3 É 3 é

È 3 È 3 é É 3 È 3

é É 3 é 3 é É 3 É

À Á 3 É É 3 É 3 Æ

Ð Æ Ð Æ € 3 F G 3

G G 3 G 3 G 3 à á

Æ à 3 á Á 3 à 3

Ġ Ħ Ġ Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ

Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ

Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ

Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ

Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ

Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ

Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ

ï ð ï ï ð ï ï ò ï

ð ï ï ð ï ï ò ï ð

ï ï ð ï ï ò ï ð ï

ï ð ï ï ò ï ð ï ï

ð ï ï ð ï ð ï ï ð

ï ï ò ï ÿ ð ÿ ÿ ð

ÿ ð ÿ ð ÿ ÿ ð ÿ ÿ

G J K Ø K Ø K J L

W Ł Ł Ÿ Ł B Ć Ę Ė

W Ł Ł Ÿ Ł Ĩ M N Z

N N Z N Ž N Š Œ Á Ā

Ž Ā Š Œ Ā Š Ž Œ Ā

Ā Ž Ā O Ž O Ž O Ž

Œ Œ Ž Œ Ž Ó Ó Ž Ó

Ź ź ŏ Ż ż Ȥ ȥ Ȧ ȧ

Ȩ ȩ Ȫ ȫ Ȭ ȭ Ȱ ȱ Ȳ

ȳ ȴ ȵ ȶ ȷ ȸ ȹ Ⱥ Ȼ

ȼ Ƚ Ⱦ ȿ Ⱥ Ȼ ȼ Ƚ Ⱦ

ȿ Ⱥ Ȼ ȼ Ƚ Ⱦ ȿ Ⱥ Ȼ

ȿ Ⱥ Ȼ ȼ Ƚ Ⱦ ȿ Ⱥ Ȼ

ȿ Ⱥ Ȼ ȼ Ƚ Ⱦ ȿ Ⱥ Ȼ

À Á Â Ã Ä Å Æ Ç È

É Ê Ë Ì Í Î Ï Ñ Ò

Ó Ô Õ Ö × Ø Ù Ú

Û Ü Ý Þ ß à á â

ã ä å æ ç è é

ê ë ì í î ï ð ñ

ò ó ô õ ö ø ù

Ô Ò Œ Ó Œ Ò Ò Œ Ó

Œ Ó Ò Œ Ó Œ Ó Œ Ó Œ

Û Ü Œ Ó Œ Ó Œ Ó Œ Ó

Œ Ÿ Ÿ Œ Ÿ Œ Ó Œ Œ

Ô Ò Œ Ó Œ Ó Œ Ó Œ Ó

Ó Œ Ó Œ Ÿ Ÿ Œ Ÿ Œ

Ÿ Œ Ó Ó Œ Ó Œ Ó Ó

Ŧ Ũ Ű Ų ų Ŵ ŵ Ŷ ŷ

Ÿ Ž ž Ẁ ẁ Ẃ ẃ Ẅ ẅ Ỳ

Ȧ Ƴ Ȥ ƴ Ȧ Ȣ ȣ Ȥ ȣ

Ȥ ȣ ȣ Ȥ ȣ ȣ Ȥ ȣ Ȥ

ȣ ȣ Ȥ ȣ Ȥ ȣ ȣ Ȥ ȣ

Ẑ ẑ Ẓ ẓ Ẕ ẕ ẖ ẗ ẘ

ẙ ẚ Ẕ ẕ ẖ ẗ ẘ ẙ ẙ

0 1 2 3 4 5 6 7 8

9 A B C D E F G H

I J K L M N O P

Q R S T U V W X

Y Z [\] ^ _ ` a

b c d e f g h i

j k l m n o p q

À Á Â Ã Ä Å Æ Ç

È É Ê Ë Ì Í Î Ï Ñ

Ò Ó Ô Õ Ö × Ø Ù

Ú Û Ü Ý Þ ß à

á â ã ä å æ ç

è é ê ë ì í î ï

ñ ò ó ô õ ö ÷ ø

! ! : ! 0 . . : .
 C X C c X c 2 C 2
 é é 2 é é 2 é 2
 2 é é 2 é é 2 é 2
 C C 2 C 2 é é 2 é
 é 2 é 2 é 2 , 2 é
 2 ^ 2 : : 2 : 2 ,

, B , X 9 @ X @ G

X Z d M + + i + B

* * i * y d' d' Z d'

Z d d Z d M o o X

o M ' M ÷ S \$ M '

l M l l M l l ll l

O l l I l e x e Z
























The diagram illustrates the experimental setup. A participant is seated at a table, looking at a screen. On the screen, there is a 4x4 grid of dots. A cursor is positioned at one of the dots. The participant is instructed to move the cursor to a specific dot. The diagram includes labels for the participant, the screen, the grid, and the cursor.

— 3 0 3 2 2 4 2 3

= X d M ! ! : ! M

i i : i M f MM fi fi

MM fi _ M Z 5 MM fi fi

MM fi M f f G f G 4

G / g R g g R g E

g E g ö E ö g R g

E g ö E ö g R g E

9 R O M ' ' M ' '

a ' m ' ' m ' ' a

' Q > > Q > Q > >

9 > < Q < < Q < < Q

< < Q < > Q > > Q

>> Q > >> Q >> < Q <

< Q < Q < < Q < >

Q > > Z > Q > > Z

> Z h Z h h Z h Z

K K Z K K Z K Z ~

- Z - - Z - Z - -

z - Q i i Q i i Q

i i Q i Q i i Q i

i Q i i Q i Q i i

À Á Â Ã Ä Å Æ Ç È

É Ê Ë Ì Í Î Ï Ñ Ò

Ó Ô Õ Ö × Ø Ù Ú

Û Ü Ý Þ ß à á â ã

ä å æ ç è é ê ë ì

í î ï ð ñ ò ó ô õ

ö ù ú û ü ý ß à á â

À Á Â Ã Ä Å Æ Ç È

É Ê Ë Ì Í Î Ï Ñ Ò

Ó Ô Õ Ö × Ø Ù Ú

Û Ü Ý Þ ß à á â

ã ä å æ ç è é ê ë

ì í î ï ð ñ ò ó

ô õ ö ÷ ø ù ú û

Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ

Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ

Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ

Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ

Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ

Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ

Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ

Ÿ Ħ Ź Ħ Ħ Ÿ Ħ Ħ Ÿ

Ħ Ħ 9 9 * Ÿ Ħ Ħ Ÿ

Ħ Ħ Ÿ Ħ 9 * o x o

o x o 9 o 9 ó ó 9

ó ó 9 ó 9 ö ö 9 ö

ö 9 ö 9 ó ó 9 ó ó

Ÿ ó 9 ö 9 œ œ 9 œ

0 1 2 3 4 5 6 7 8

9 A B C D E F G H I

J K L M N O P Q R

S T U V W X Y Z [\] ^ _ `

1 2 3 4 5 6 7 8 9

0 1 2 3 4 5 6 7 8

9 0 1 2 3 4 5 6 7

(0) > [> { % 8

· · 8 · 8 · · 8 ·

8 % % 8 % 8 + 8 ±

8 9 8 ? 8 < 8 " 8

” ” 8 ” 8 “ “ 8 “

8 ” ” 8 ” 8 ‘ ‘ 8

‘ 8 ’ ’ 8 ’ 8 , ,

Q q W w Y y Z z

{ } ~ [\] ^ _

¡ ¢ £ ¤ ¥ ¦ § ¨

© ª « ¬ ® ¯ ° ±

² ³ ´ µ ¶ · ¸ ¹

º » ¼ ½ ¾ ¿ À Á

Â Ã Ä Å Æ Ç È É

2 3 4 ; ; 0 ; 0 7

2 6 7 / 1

0 € t 0 t 0 t 2 t

0 e t 0 e 3 F F 3

P 0 3 2 4 34 00 34 0

~ ~ 0 ~ ~ 2 ~ 0 ~

~ ~ ~ ~ 2 ~ 00 tm tm

W W W 2 W W W W W

W W W W W W W W W

W W W W W W W W W

W W W W W W W W W

W W W W W W W W W

W W W W W W W W

W W W W W W W

À Á Â Ã Ä Å Æ Ç È É

Ê Ë Ì Í Î Ï Ñ Ò Ó

Ô Õ Ö × Ø Ù Ú Û Ü

Ý Þ à á â ã ä å æ ç

è é ê ë ì í î ï ð ñ

ò ó ô õ ö ù ú û ü

ý ÿ ù ú û ü ÿ ÿ ÿ

Ń Ņ ņ Ŋ ŋ Ō ō Ő ő

Ŕ Ŗ ŗ Ř ř Ŝ ŝ Š š

ſ Ţ ť Ũ Ū Ŭ ŭ Ÿ

ƚ ƚ Ʒ ƹ Ǻ ǻ Ǽ ǽ

Ǝ ǻ Ǽ Ǝ ǻ Ɔ ı İ Ɔ

İ İ Ò Ì Ɔ ı İ Ɔ İ

ı Ɔ İ İ Ò İ Ɔ ǻ Ǿ

Ź ž Ž ž Ž Ź Ź Ź

ö ŷ ô ð ŷ ð ŷ ô ð

Ź ŷ ž š š ž š ž š

š ž š || T T || T

t t ž t j ž j j ž

j j ž j ž j j ž

ˆ ž ˆ ˆ ˆ ˆ ž ˆ ˆ

W w V W V V A V W

V V W V V A V A B

C B C

, B , B , .

. : ... : ,

q , W / . "" . B C

. _ . < b < X O T

H H T H B B 3 e E

9 É 2 e é 2 e 2 4

9 2 9 4 2 9 2 9 9

2 9 9 2 9 2 0 9 4

2 5 2 6 2 7 2 6 2

9 2 0 2 1 1 7 1 2

2 2 3 2 4 2 5 2 6

2 7 2 6 2 9 2 2 2

ſ 6 7 4 4 7 4 8 9

9 8 9 8 9 9 8 9 8

u w x w w x w 7 w

8 9 9 8 9 8 9 9 8

9 9 8 9 8 9 8 9 9

8 9 8 x y 7 y y 7

y 8 y 8 9 9 8 9 8

9 9 2 9 9 2 9 2 9

9 4 2 9 9 2 9 2 2

2 2 2 2 2 2 2 2 2

2 2 2 2 2 2 2 2 2

2 2 2 2 2 2 2 0 0

2 0 f1 f1 ☒

SB Liquid HD44780 Blue A - Regular

Uppercase Characters

A B C D E F G H I J K L M N O P Q
R S T U V W X Y Z

Lowercase Characters

a b c d e f g h i j k l m n o p q
r s t u v w x y z

Numbers

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

Punctuation and Symbols

! " # \$ % & ' ()
* + , - . : ; < =
> ? [\] ^ _ { |
& ' () * + , - . : ; < = > ? [\] ^ _ { |

9 ° ✖ ↖ Ø ¯ ° ±
 2 3 ´ ¼ ½ ¸ ¹ º
 ✖ ¼ ½ ¾

All Other Glyphs

À Á Â Ã Ä Å Æ Ç È

É Ê Ë Ì Í Î Ï Ð Ñ

Ò Ó Ô Õ Ö × Ø Ù Ú

Û Ü Ý Þ ß à á â ã

ä å æ ç è é ê ë ì

í î ï ð ñ ò ó ô õ

ö ÷ ø ù ú û ü ý þ

ÿ Ä Å Æ Æ Å Æ Æ Æ Æ

è é ê ë ì í î ï ð ñ

ä å æ ç è é ê ë ì í

ê ë ì í î ï ð ñ ò

ó ô õ Æ Æ Æ Æ Æ Æ

İ İ I i i ı Ů Ů Š

Š K k K L l L I I

I L l L I Ā ā N n

Ā ā Ā N n ō ō ö ö

ö ö Œ œ Ħ Ħ R r R

Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Š š š š

Ŧ Ŧ † † † † Ů Ů Ů

ā ǎ ǫ ǵ ǻ ǿ ǧ Ǫ ǫ

ŵ ǿ ǫ ǵ ǻ ǿ ǧ Ǫ ǫ

ǧ Ǫ ǫ ǧ ǻ ǿ ǧ Ǫ ǫ

ǧ Ǫ ǫ ǧ ǻ ǿ ǧ Ǫ ǫ

ǧ Ǫ ǫ ǧ ǻ ǿ ǧ Ǫ ǫ

ǧ Ǫ ǫ ǧ ǻ ǿ ǧ Ǫ ǫ

ǧ Ǫ ǫ ǧ ǻ ǿ ǧ Ǫ ǫ

ó ò ô ß é ê ç ÿ

š — — ‘ ’ ‚ “ ” „

† ‡ ■ … ‰ ‹ › ⁄ 0

4 5 6 7 8 9 0 1 2

3 4 5 6 7 8 9 € Ø

™ † ‡ ‣ ․ — ✖ ⁄ ✱

£ ¤ ▩ ▮ ☒ ☒ Å Ÿ Å

À Á Â Ã Ä Å Æ Ç È

É Ê Ë Ì Í Î Ï Ñ Ò

Ó Ô Õ Ö × Ø Ù Ú

Û Ü Ý Þ à á â ã

ä å æ ç è é ê ë ì

í î ï ð ñ ò ó ô õ

ö ß à á â ã ä å ç è

Ŧ Ć Š č Ć Š Ć Š č

č Š č Ŧ Ć Ć Ŧ Ć Š

č Ć Š Ć Š č Ć Š Ć

Đ Ŧ Đ Š Đ Š đ đ Š

đ Š Đ Đ Ŧ Đ Đ Ē Š Ē

Ē Š Ē Š Ē Š Ē Ē Š

Ē Š Ē Ē Š Ē Š Ē Ē

W E 3 e É 3 É 3 è

È 3 È 3 é É 3 É 3

é È 3 È 3 è É 3 È

À Á 3 É Ê 3 É 3 Æ Ø

Ð Ñ Ð Ñ € 3 F G 3

G G 3 G 3 G 3 à á

Ê Æ 3 à Á 3 Ê Æ 3 à

Ğ Ħ Ğ Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ

Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ

Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ

Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ

Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ

Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ

Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ

ï ð ï ï ð ï ï ò ï

ð ï ï ð ï ï ò ï ð

ï ï ð ï ï ò ï ð ï

ï ð ï ï ò ï ð ï ï

ð ï ï ð ï ð ï ï ð

ï ï ò ï ÿ ð ÿ ÿ ð

ÿ ð ÿ ð ÿ ÿ ð ÿ ÿ

G J K Ø K Ø K J L

W Ł Ł Ÿ Ł B Ć Ę Ė

W Ł Ł W Ł Ĩ M N Z

N N Z N Ž N Š Œ Á Ā

Ž Ā Š Œ Ā Š Ž Œ Ā

Ā Ž Ā O Ž O Ž O Ž

Œ Œ Ž Œ Ž Ó Ó Ž Ó

Ź ź ŏ Ż ż Ȑ ȑ Ȓ ȓ

Ȕ ȕ Ȗ ȗ Ș ș Ț ț Ȝ

ȝ Ȟ ȟ Ƞ ȡ Ȣ ȣ Ȥ ȥ

Ȧ ȧ Ȩ ȩ Ȫ ȫ Ȭ ȭ Ȯ

ȯ Ȱ ȱ Ȳ ȳ ȴ ȵ ȶ ȷ

ȸ ȹ Ⱥ Ȼ ȼ Ƚ Ⱦ ȿ Ⱦ

ȿ ȿ ȿ ȿ ȿ ȿ ȿ ȿ ȿ

À Á Â Ã Ä Å Æ Ç È

É Ê Ë Ì Í Î Ï Ñ Ò

Ó Ô Õ Ö × Ø Ù Ú

Û Ü Ý Þ ß à á â

ã ä å æ ç è é

ê ë ì í î ï ð ñ

ò ó ô õ ö × ø ù

Ô Ò Œ Ó Œ Ò Ò Œ Ó

Œ Ó Ò Œ Ó Œ Ó Œ Ó Œ

Œ Ó Œ Ó Œ Ó Œ Ó Œ Ó

Œ Ó Œ Ó Œ Ó Œ Ó Œ Ó

Œ Ó Œ Ó Œ Ó Œ Ó Œ Ó

Œ Ó Œ Ó Œ Ó Œ Ó Œ Ó

Œ Ó Œ Ó Œ Ó Œ Ó Œ Ó

Ŧ Ů ů Ŧ Ů Ŧ Ů Ů Ŧ

Ů Ŧ ů Ů Ŧ Ů Ŧ Ŧ Ŧ

Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ

Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ

Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ

Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ

Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ

0 1 2 3 4 5 6 7 8

9 A B C D E F G H

I J K L M N O P Q

R S T U V W X Y Z

[\] ^ _ ` a b c d e f g h

i j k l m n o p q r s t

u v w x y z { | } ~

À Á Â Ã Ä Å Æ Ç

È É Ê Ë Ì Í Î Ï Ñ

Ò Ó Ô Õ Ö × Ø Ù

Ú Û Ü Ý Þ ß à

á â ã ä å æ ç

è é ê ë ì í î ï

ñ ò ó ô õ ö ÷ ø

! ! : ! 0 . . : .
 C X C c X c 2 C 2
 é é 2 é é 2 é 2
 2 é é 2 é é 2 é 2
 C C 2 C 2 é é 2 é
 é 2 é 2 é 2 , 2 é
 2 ^ 2 : : 2 : 2 ,

, B , X 9 @ X @ G

X Z d M t t i t B

* * i * y d' d' Z d'

Z d d Z d M o o X

o M ' M ÷ S \$ M '

l M l l M l l l l

O l l i l e x e Z






















— 3 0 3 2 2 4 2 2

= X d M ! ! : ! M

i i : i M f MM fi fi

MM fi _ M Z 5 MM fi fi

MM fi M f f G f G 4

G / g R g g R g E

g E g ö E ö g R g

E g ö E ö g R g E

9 R O M ' ' M ' '

a ' m ' ' m ' ' a

' Q > > Q > Q > >

9 > < Q < < Q < < Q

< < Q < < Q < < Q

>> Q < >> Q >> < Q <

< Q < Q < < Q < >

Q > > Z > Q > > Z

> Z h Z h h Z h Z

K K Z K K Z K Z ~

- Z - - Z - Z - -

z - Q i i Q i i Q

i i Q i Q i i Q i

i Q i i Q i Q i i

À Á Â Ã Ä Å Æ Ç È

É Ê Ë Ì Í Î Ï Ñ Ò

Ó Ô Õ Ö × Ø Ù Ú

Û Ü Ý Þ ß à á â ã

ä å æ ç è é ê ë ì

í î ï ð ñ ò ó ô õ

ö ù ú û ü ý ß à á â

À Á Â Ã Ä Å Æ Ç È

É Ê Ë Ì Í Î Ï Ñ Ò

Ó Ô Õ Ö × Ø Ù Ú

Û Ü Ý Þ à á â ã

ä å æ ç è é ê ë ì

í î ï ð ñ ò ó ô õ

ö ù ú û ü ý ÿ

Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ

Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ

Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ

Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ

Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ

Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ

Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ

Ÿ Ħ Ÿ Ħ Ħ Ÿ Ħ Ħ Ÿ

Ħ Ħ 9 9 * Ÿ Ħ Ħ Ÿ

Ħ Ħ Ÿ Ħ 9 * o x o

o x o 9 o 9 ó ó 9

ó ó 9 ó 9 ö ö 9 ö

ö 9 ö 9 ó ó 9 ó ó

9 ó 9 ö 9 e œ 9 œ

0 1 2 3 4 5 6 7 8

9 A B C D E F G H I

J K L M N O P Q R

S T U V W X Y Z [\] ^ _ `

{ | } ~ ¡ ¢ £ ¤ ¥ ¦ § ¨

© ª « ¬ ® ¯ ° ± ²

³ ´ µ ¶ · ¸ ¹ º » ¼

(0) > [> 2 % 8

· · 8 · 8 · · 8 ·

2 % % 2 % 8 + 8 ±

2 9 8 ? 2 < 8 " 8

” ” 8 ” 8 “ “ 8 “

8 ” ” 8 ” 8 ‘ ‘ 8

‘ 8 ‘ ‘ 8 ‘ 8 ‘ ‘

Q q W w Y y Z z

À Á Â Ã Ä Å Æ Ç È É

Ê Ë Ì Í Î Ï Ñ Ò Ó

Ô Õ Ö × Ø Ù Ú Û Ü

Ý Þ à á â ã ä å æ

ç è é ê ë ì í î ï

ð ñ ò ó ô õ ö ù

2 3 4 ; ; 0 ; 0 7

2 6 7 / 1

0 € t 0 t 0 t 2 t

0 e t 0 e 3 F F 3

P 0 3 2 4 34 00 34 0

^ ^ 0 ^ ^ x ^ 0 ^

^ m ^ ^ x ^ 00 m m

W W W 2 W W W W W

W W W W W W W W W

W W W W W W W W W

W W W W W W W W W

W W W W W W W W W

W W W W W W W W

W W W W W W W

1 2 3 4 5 6 7 8 9

10 11 12 13 14 15 16 17 18

19 20 21 22 23 24 25 26 27

28 29 30 31 32 33 34 35 36

37 38 39 40 41 42 43 44 45

46 47 48 49 50 51 52 53 54

55 56 57 58 59 60 61 62 63

Ń Ņ ņ Ŋ ŋ Ō ō Ő ő

Ŕ ŕ Ŗ ŗ Ř ř ŧ Ũ ů

Ų ų Ŵ ŵ Ŷ ŷ Ÿ Ź ź

ž Ž Ɔ ɔ Ȧ Ǻ ǻ Ǽ ǽ

Ɔ Ǻ ǻ Ɔ Ǻ Ɔ ı İ Ɔ

İ İ Ő ő Ɔ ı ı Ɔ ı

ı Ɔ ı İ Ő ő Ɔ ő Ő

Ź ŏ Ż ǒ ǒ Ź ǒ ǒ Ź

ǒ Ź ǒ Ů Ź Ů Ź ǒ ǒ

Ź ǒ Ź \$ \$ Ź \$ Ź \$

\$ Ź \$ || T T || T Ź

t t Ź t j Ź j j Ź

j j Ź j Ź j j Ź j

^ Ź ^ ^ x ^ Ź ^ ^

W w V W v V A v W

V v W v V A v A B

A B A

, B , B , .

. : ... : ,

Q , W / . "" . B :

. _ . < B < X O T

H H T H B B 3 e E

9 É 2 e é 2 e 2 4

9 2 9 4 2 9 2 9 9

2 9 9 2 9 2 0 9 4

2 5 2 6 2 7 2 6 2

9 2 0 2 1 1 7 1 2

2 2 3 2 4 2 5 2 6

2 7 2 6 2 9 2 2 2

Œ Ø Œ 4 4 Œ 4 Œ Æ

À Á Á Œ À Á Œ À Œ

Ú Û Ü Œ Œ Œ Œ Œ

Œ À Á Œ À Œ À Á Œ

À Á Œ À Œ À Œ À Á

Œ À Œ × Œ Œ Œ Œ Œ

Œ Œ Œ Œ Œ Œ Œ Œ

9 9 Z 9 9 Z 9 Z 9

9 * Z 9 9 Z 9 Z 9

Z Z 4 Z 9 Z 9 2 2

9 2 2 9 2 9 2 2 9

2 2 9 2 9 Z X 0 0

9 0 f1 f1 ☒

SB Liquid HD44780 Green B - Regular

Uppercase Characters

A B C D E F G H I J K L M N O P Q
R S T U V W X Y Z

Lowercase Characters

a b c d e f g h i j k l m n o p q
r s t u v w x y z

Numbers

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

Punctuation and Symbols

! " # \$ % & ' ()
* + , - . : ; < =
> ? [\] ^ _ { |
& ' ()
& ' ()

9 ° ✕ ↖ Ø ¯ ° ±
 2 3 ´ ¼ ½ ¸ ¹ º
 ✕ ¼ ½ ¾

All Other Glyphs

À Á Â Ã Ä Å Æ Ç È

É Ê Ë Ì Í Î Ï Ð Ñ

Ò Ó Ô Õ Ö × Ø Ù Ú

Û Ü Ý Þ ß à á â ã

ä å æ ç è é ê ë ì

í î ï ð ñ ò ó ô õ

ö ÷ ø ù ú û ü ý þ

ÿ Ä Å Æ Æ Å Æ Æ Æ Æ

È É Ê Ë Ì Í Î Ï Ð

đ ē ē ē ē ē ē ē

ë è é é é é é é

š š š š š š š š

İ İ I i i ı Ů Ů Š

Š K k K L l L I I

I L l L I N n N n

N n N n N ò ò ò ò

ò ò Œ œ R r R r R

R S s s s S s s s

T t t V T t Ö ö Ö

À Á Â Ã Ä Å Æ Ç È

É Ê Ë Ì Í Î Ï Ñ Ò

Ó Ô Õ Ö × Ø Ù Ú Û

Ü Ý Þ ß à á â ã

ä å æ ç è é ê ë

ë ì í î ï ð ñ ò

ó ô õ ö ø ù ú û

ó ò ï ß é ê ç ù ú

ý _ _ ‘ ’ , “ ” „

† ‡ ■ . . . ¼ ½ ¾ 0

4 5 6 7 8 9 0 1 2

3 4 5 6 7 8 9 € Ø

™ † ‡ ‣ ․ — ✖ ‰ ‡

£ ¤ ■ ► ☒ ☒ Å ŷ Å

À Á Â Ã Ä Å Æ Ç È

Æ Ç È É Ê Ë Ì Í Î Ï

Ï Ñ Ò Ó Ô Õ Ö × Ø Ù

Ù Ú Û Ü Ý Þ ß à á â

ä å æ ç è é ê ë ì í î ï

ï ð ñ ò ó ô õ ö ÷ ø ù

ú û ü ý ù ç è é ê ë ì

Ŧ Ć Š č Ć Š Ć Š č

č Š č Ŧ Ć Ć Ŧ Ć Š

č Ć Š Ć Š č Ć Š Ć

Đ Š Đ Š Đ Š đ đ Š

đ Š Đ Đ Š Đ Đ Ē Š Ē

Ē Š Ē Š Ē Š ě ě Š

ě Š ě ě Š ě Š ě ě

W E 3 e É 3 É 3 è

È 3 È 3 é É 3 É 3

é È 3 È 3 è É 3 È

À Ñ 3 É É 3 É 3 Ò

Ó Ô Ò Ø € 3 F G 3

G G 3 G 3 G 3 à ã

Ê ã 3 à ã Ê ã 3 à

Ğ Ğ Ğ H H H H H

Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ

Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ

Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ

Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ

Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ

Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ

ï ð ï ï ð ï ï ò ï

ð ï ï ð ï ï ò ï ð

ï ï ð ï ï ò ï ð ï

ï ð ï ï ò ï ð ï ï

ð ï ï ð ï ð ï ï ð

ï ï ò ï ÿ ð ÿ ÿ ð

ÿ ð ÿ ð ÿ ÿ ð ÿ ÿ

G J K Ø K Ø K J L

W Ł Ł Ÿ Ł B Ć Ę Ė

W Ł Ł W Ł Ĩ M N Z

N N Z N Ž N Š Œ Á Ā

Ž Ā Š Œ Ā Ž Š Œ Ā

Ā Ž Ā O Ž O Ž O Ž

Œ Œ Ž Œ Ž Ó Ó Ž Ó

Ź ź ŏ Ż ż Ȑ ȑ Ȓ ȓ

Ȕ ȕ Ȗ ȗ Ș ș Ț ț Ȝ

ȝ Ȟ ȟ Ƞ ȡ Ȣ ȣ Ȥ ȥ

Ȧ ȧ Ȩ ȩ Ȫ ȫ Ȭ ȭ Ȯ

ȯ Ȱ ȱ Ȳ ȳ ȴ ȵ ȶ ȷ

ȸ ȹ Ⱥ Ȼ ȼ Ƚ Ⱦ ȿ Ⱦ

ȿ ȿ ȿ ȿ ȿ ȿ ȿ ȿ ȿ

À Á Â Ã Ä Å Æ Ç È

É Ê Ë Ì Í Î Ï Ñ Ò

Ó Ô Õ Ö × Ø Ù Ú

Û Ü Ý Þ ß à á â

ã ä å æ ç è é

ê ë ì í î ï ð ñ

ò ó ô õ ö ø ù

Ô Ò Œ Ó Œ Ö Û Œ Û

Œ Ò Û Œ Û Œ Ò Ò Œ

Û Ò Œ Ó Œ Ö Û Œ Û

Œ 4 4 Œ 4 Œ Ò Œ

Ô Ò Œ Ó Œ Ò Ò Œ Ò

Ó Œ Ó Œ U w Œ w Œ

W Œ Ó Ó Œ Ó Œ Ò Ó

Ŧ Ũ ů Ŧ Ũ Ŧ ů Ũ Ŧ

Ũ Ŧ ů Ũ Ŧ Ũ Ŧ Ŧ Ŧ

Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ

Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ

Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ

Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ

Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ

0 1 2 3 4 5 6 7 8

9 A B C D E F G H

I J K L M N O P

Q R S T U V W X

Y Z [\] ^ _ ` a

b c d e f g h i

j k l m n o p q

À Á Â Ã Ä Å Æ Ç

È É Ê Ë Ì Í Î Ï Ñ

Ò Ó Ô Õ Ö × Ø Ù

Ú Û Ü Ý Þ ß à

á â ã ä å æ ç

è é ê ë ì í î ï

ñ ò ó ô õ ö ÷ ø

! ! : ! 0 . . : .
 C X C c X c 2 C 2
 é é 2 é é 2 é 2
 2 é é 2 é é 2 é 2
 C C 2 C 2 é é 2 é
 é 2 é 2 é 2 , 2 é
 2 ^ 2 : : 2 : 2 ,

, B , X 9 @ X @ G

X Z d M t t i t B

* * i * y d' d' Z d'

Z d d Z d M o o X

o M ' M ÷ S \$ M '

l M l l M l l l l

O l l I l e x e Z

é ž é é ž é ž è è

ž è ž è è ž è ž é

è ž è ž è ž é ž é

è ž é ž ž ž ž . . . ž

... ž é — ž — — ž —

ž — — ž — — ž — ž

— ž n ž é é ž é ž

= X d M ! ! : ! M

i i : i M f MM fi fi

MM fi _ M Z 5 MM fi fi

MM fi M f f G f G 4

G / g R g g R g E

g E g ö E ö g R g

E g ö E ö g R g E

9 R O M ' ' M ' '

a ' m ' ' m ' ' a

' Q > > Q > Q > >

9 > < Q < < Q < Q

< < Q < < Q < > Q

>> Q < >> Q >> < Q <

< Q < Q < < Q < >

Q > > Z > Q > > Z

> Z h Z h h Z h Z

K K Z K K Z K Z ~

- Z - - Z - Z - -

Z - Q i i Q i i Q

i i Q i Q i i Q i

i Q i i Q i Q i i

À Á Â Ã Ä Å Æ Ç È

É Ê Ë Ì Í Î Ï Ñ Ò

Ó Ô Ù Ú Û Ü Ý Þ à

á â ã ä å æ ç è é

ê ë ì í î ï ð ñ

ò ó ô õ ö ÷ ø ù

ú û ü ý þ ÿ à á â

À Á Â Ã Ä Å Æ Ç È

É Ê Ë Ì Í Î Ï Ñ Ò

Ó Ô Õ Ö × Ø Ù Ú

Û Ü Ý Þ ß à á â

ã ä å æ ç è é ê ë

ì í î ï ð ñ ò ó

ô õ ö ÷ ø ù ú û

ſ ǫ ſ ǫ < < ǫ < ǫ

ǫ ǫ ǫ ǫ ǫ ǫ ǫ ǫ ǫ

ǫ ǫ ǫ ǫ ǫ ǫ ǫ ǫ ǫ

ǫ ǫ ǫ ǫ ǫ ǫ ǫ ǫ ǫ

ǫ ǫ ǫ ǫ ǫ ǫ ǫ ǫ ǫ

ǫ ǫ ǫ ǫ ǫ ǫ ǫ ǫ ǫ

ǫ ǫ ǫ ǫ ǫ ǫ ǫ ǫ ǫ

Ÿ Ħ Ÿ Ħ Ħ Ÿ Ħ Ħ Ÿ

Ħ Ħ 9 9 * Ÿ Ħ Ħ Ÿ

Ħ Ħ Ÿ Ħ 9 * o x o

o x o 9 o 9 ó ó 9

ó ó 9 ó 9 ö ö 9 ö

ö 9 ö 9 ó ó 9 ó ó

9 ó 9 ö 9 e œ 9 œ

0 1 2 3 4 5 6 7 8

9 A B C D E F G H I

J K L M N O P Q R

S T U V W X Y Z [\] ^ _ `

{ | } ~ ¡ ¢ £ ¤ ¥ ¦ § ¨

© ª « ¬ ® ¯ ° ± ²

³ ´ µ ¶ · ¸ ¹ º » ¼

(0) > [> 2 % 8

· · 8 · 8 · · 8 ·

2 % % 2 % 8 + 8 ±

2 9 8 ? 2 < 8 " 8

” ” 8 ” 8 “ “ 8 “

8 ” ” 8 ” 8 ‘ ‘ 8

‘ 8 ‘ ‘ 8 ‘ 8 ‘ ‘

Q q W w Y y Z z

À Á Â Ã Ä Å Æ Ç È É

Ê Ë Ì Í Î Ï Ñ Ò Ó

Ô Õ Ö × Ø Ù Ú Û Ü

Ý Þ à á â ã ä å æ

ç è é ê ë ì í î ï

ð ñ ò ó ô õ ö ù

2 3 4 ; ; 0 ; 0 7

2 6 0 / 1

0 € t 0 t 0 t 2 t

0 e t 0 e 3 F F 3

P 0 3 2 4 34 00 34 0

~ ~ 0 ~ ~ 2 ~ 0 ~

~ ~ ~ ~ 2 ~ 00 Tm Tm

W W W 2 W W W W W

W W W W W W W W W

W W W W W W W W W

W W W W W W W W W

W W W W W W W W W

W W W W W W W W

W W W W W W W

À Á Â Ã Ä Å Æ Ç È É

Ê Ë Ì Í Î Ï Ñ Ò Ó

Ô Õ Ö × Ø Ù Ú Û Ü

Ý Þ à á â ã ä å æ ç

è é ê ë ì í î ï ð ñ

ò ó ô õ ö ù ú û ü

ý ÿ ù ú û ü ÿ ÿ ÿ

Ń Ñ Ń Ŗ ŗ ŗ Ŗ ŗ Ŗ

Ŕ Ŗ Ŗ Ŗ Ŗ Ŗ Ŗ Ŗ Ŗ

ŕ Ŗ ŕ ŭ ı ı ŭ ı Ŗ

ţ ţ Ŗ ţ Ź Ă Ă Ź Ă

Œ Ă Ă Œ Ă Œ İ İ Œ

İ İ Ő İ Œ İ İ Œ İ

ı Œ ı İ Ő İ Œ ő ő

Ź Ǿ Ż ǿ ǝ Ź ǿ ǝ Ż

ǿ Ź ǝ Ů Ź Ů Ź ǝ Ů

Ź Ů Ż \$ \$ Ż \$ Ż \$

\$ Ż \$ || T T || T

t t B t j B j j B

j j B j G j j E j

^ B ^ ^ x ^ B ^ ^

W w X x Y y Z z [\] ^ _ ` a

b c d e f g h i j k l m n o p q r s t u v w x y z

{ | } ~ ¡ ¢ £ ¤ ¥ ¦ § ¨ © ª « ¬ ® ¯ ° ± ² ³

´ µ ¶ · ¸ ¹ º » ¼ ½ ¾ ¿ À Á Â Ã Ä Å Æ Ç È É

Ê Ë Ì Í Î Ï Ñ Ò Ó Ô Õ Ö × Ø Ù Ú Û Ü Ý Þ ß à

á â ã ä å æ ç è é ê ë ì í î ï ð ñ ò ó ô õ ö

÷ ø ù ú û ü ý þ ÿ ÿ ÿ ÿ ÿ ÿ ÿ ÿ ÿ ÿ ÿ ÿ ÿ ÿ

W w V W V V A V W

V V W V V A V A B

C B C

, B , B , .

. : ... : ,

q , W / . "" . B C

. _ . < b < X O T

H H T H B B 3 e E

9 É 2 e é 2 e 2 4

9 2 9 4 2 9 2 9 9

2 9 9 2 9 2 0 9 4

2 5 2 6 2 7 2 6 2

9 2 0 2 1 1 7 1 2

2 2 3 2 4 2 5 2 6

2 7 2 6 2 9 2 2 2

À Á Â Ã Ä Å Æ Ç

È É Ê Ë Ì Í Î Ï Ñ

Ò Ó Ô Õ Ö × Ø Ù

Ú Û Ü Ý Þ ß à

á â ã ä å æ ç

è é ê ë ì í î ï

ñ ò ó ô õ ö ÷

9 9 2 9 9 2 9 2 9

9 4 2 9 9 2 9 2 2

2 2 2 2 2 2 2 2 2

2 2 2 2 2 2 2 2 2

2 2 2 2 2 2 2 0 0

2 0 f1 f1 ☒

SB Liquid HD44780 Reverse Purple A - Regular

Uppercase Characters

A B C D E F G H I J K L M N O P Q
R S T U V W X Y Z

Lowercase Characters

a b c d e f g h i j k l m n o p q
r s t u v w x y z

Numbers

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

Punctuation and Symbols

! " # \$ % & ' ()
* + , - . : ; < =
> ? [\] ^ _ { |
) ¡ ¢ £ ¤ ¥ ¦ § ¨

9 ° ✖ ↖ Ø ¯ ° ±
 2 3 ´ ¼ ½ ¸ ¹ º
 ✖ ¼ ½ ¾

All Other Glyphs

À Á Â Ã Ä Å Æ Ç È

É Ê Ë Ì Í Î Ï Ð Ñ

Ò Ó Ô Õ Ö × Ø Ù Ú

Û Ü Ý Þ ß à á â ã

ä å æ ç è é ê ë ì

í î ï ð ñ ò ó ô õ

ö ÷ ø ù ú û ü ý þ

ÿ Ä Å Æ Æ Æ Æ Æ Æ Æ

È É Ê Ë Ì Í Î Ï Ð

đ ē ē ē ē ē ē ē

ē ē ē ē ē ē ē ē

š š š š š š š š

İ İ I i i ı Ů Ů Š

Š K k K L l L I I

I L l L I N n N n

N n N n N ò ò ò ò

ò ò Œ œ R r R r R

R S s s s S s s s

T t t e T t ö ä ö

ā ǎ ǻ ǿ ǻ ǿ ǻ ǻ ǻ

ō ǒ ǵ ǧ ǵ ǧ ǧ ǧ ǧ

ǧ ǧ ǧ ǧ ǧ ǧ ǧ ǧ ǧ

ǧ ǧ ǧ ǧ ǧ ǧ ǧ ǧ ǧ

ǧ ǧ ǧ ǧ ǧ ǧ ǧ ǧ ǧ

ǧ ǧ ǧ ǧ ǧ ǧ ǧ ǧ ǧ

ǧ ǧ ǧ ǧ ǧ ǧ ǧ ǧ ǧ

ó ò ô ß é ê ÿ 9 4

9 _ _ ' ' , “ ” „

† ‡ ■ . . . % < > / 0

4 5 6 7 8 9 0 1 2

3 4 5 6 7 8 9 € Ø

™ † ‡ † ‡ † † † †

£ ¤ ■ ► ☒ ☒ A Y A

À Á Â Ã Ä Å Æ Ç È

Æ Ç È É Ê Ë Ì Í Î Ï

Ï Ñ Ò Ó Ô Õ Ö × Ø Ù

Ù Ú Û Ü Ý Þ ß à á â

ä å æ ç è é ê ë ì í î ï

ï ð ñ ò ó ô õ ö ÷ ø ù

ú û ü ý ù ç è é ê ë ì

Ŧ Ć Ź ó Ć Ź Ć Ź ó

č Ź č Ŧ Ć Ć Ŧ Ć Ź

ó Ć Ź Ć Ź ó Ć Ź Ć

Đ Ź Đ Ź Đ Ź đ đ Ź

đ Ź Đ Đ Ź Đ Đ Ě Ź Ě

Ě Ź Ě Ź Ě Ź ě ě Ź

É Ź ě ě Ź ě Ź ě ě

W E 3 e É 3 É 3 é

È 3 È 3 é É 3 È 3

é É 3 é 3 è È 3 È

À Á 3 É Ê 3 É 3 Æ Ø

Ð Ñ Ð Ñ € 3 F G 3

G G 3 G 3 G 3 à á

Ê Æ 3 à Á 3 Ê Æ 3 à

Ġ Ħ Ġ Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ

Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ

Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ

Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ

Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ

Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ

Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ

ï ð ï ï ð ï ï ò ï

ð ï ï ð ï ï ò ï ð

ï ï ð ï ï ò ï ð ï

ï ð ï ï ò ï ð ï ï

ð ï ï ð ï ð ï ï ð

ï ï ò ï ÿ ð ÿ ÿ ð

ÿ ð ÿ ð ÿ ÿ ð ÿ ÿ

Š š K Ø K Ø K J L

W w Ć ć Č č Š š Ž ž

Ž ž Ł ł Ț ț İ i M m N n

N n Z z N n Š š Ā ā

Ž ž Ā ā Š š Š š Š š Ā ā

Ā ā Š š Ō ō Ž ž Ō ō Ž ž

Œ œ Ź ź Ó ó Ź ź Ó ó

Ź ź ŏ Ż ż Ȧ Ȧ Ȧ Ȧ

Ȧ Ȧ Ȧ Ȧ Ȧ Ȧ Ȧ Ȧ Ȧ

Ȧ Ȧ Ȧ Ȧ Ȧ Ȧ Ȧ Ȧ Ȧ

Ȧ Ȧ Ȧ Ȧ Ȧ Ȧ Ȧ Ȧ Ȧ

Ȧ Ȧ P Ȧ Q R Ȧ R R

Ȧ R Ȧ R Ȧ R Ȧ R Ȧ R

Ȧ R Ȧ R Ȧ R S Ȧ S S

À Á Â Ã Ä Å Æ Ç È

É Ê Ë Ì Í Î Ï Ñ Ò

Ó Ô Õ Ö × Ø Ù Ú

Û Ü Ý Þ ß à á â

ã ä å æ ç è é

ê ë ì í î ï ð ñ

ò ó ô õ ö × ø ù

Ó ò Œ ó Œ ö Ü Œ Ò

Œ ò Ò Œ Ò Œ ò Ò Œ

Ü ö Œ ó Œ ö Ü Œ Ò

Œ 4 4 Œ 4 Œ ò Œ

Ó ò Œ ó Œ ò Ò Œ Ò

ó Œ ó Œ v w Œ w Œ

W Œ ó Ó Œ Ó Œ ò Ó

Ŧ Ũ Ű Ų ų Ŵ ŵ Ŷ ŷ

Ÿ Ž Ʒ Ẁ ẁ Ẃ ẃ Ẅ ẅ

Ẇ ẇ Ẉ ẉ Ẋ ẋ Ẍ ẍ Ẏ

ẏ Ȧ Ȣ Ȥ ȥ Ȧ Ȣ Ȥ ȥ

Ȧ Ȣ Ȥ ȥ Ȧ Ȣ Ȥ ȥ

Ẑ ẑ Ẓ ẓ Ẕ ẕ ẖ ẗ ẘ

ẙ ẚ ẜ ẝ ẞ ẟ Ạ ạ

0 1 2 3 4 5 6 7 8

9 A B C D E F G H

I J K L M N O P Q

R S T U V W X Y Z

[\] ^ _ ` a b c d e f g h

i j k l m n o p q r s t

u v w x y z { | } ~

À Á Â Ã Ä Å Æ Ç

È É Ê Ë Ì Í Î Ï Ñ

Ò Ó Ô Õ Ö × Ø Ù

Ú Û Ü Ý Þ ß à

á â ã ä å æ ç

è é ê ë ì í î ï

ñ ò ó ô õ ö ÷ ø

! ! : ! 0 . . : .
 C X C c X c 2 C 2
 é é 2 é é 2 é 2
 2 é é 2 é é 2 é 2
 C C 2 C 2 é é 2 é
 é 2 é 2 é 2 , 2 é
 2 ^ 2 : : 2 : 2 ,

, B , X 9 @ X @ G

X Z d M t t i t B

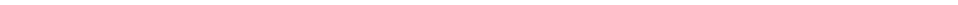
* * i * y d' d' Z d'

Z d d Z d M o o X

o M ' M ÷ S \$ M '

l M l l M l l l l

O l l i l e x e Z



— 3 0 3 2 9 9 9 9

= X d M ! ! : ! M

i i : i M f MM fi fi

MM fi _ M Z 5 MM fl fl

MM fl M f f G f G 4

G / g R g g R g E

g E g ö E ö g R g

E g ö E ö g R g E

9 R O M ' ' M ' '

a ' m ' ' m ' ' a

' Q > > Q > Q > >

9 > < Q < < Q < < Q

< < Q < < Q < < Q

>> Q < >> Q >> < Q <

< Q < Q < < Q < >

Q > > Z > Q > > Z

> Z h Z h h Z h Z

K K Z K K Z K Z ~

- Z - - Z - Z - -

z - Q i i Q i i Q

i i Q i Q i i Q i

i Q i i Q i Q i i

À Á Â Ã Ä Å Æ Ç È

É Ê Ë Ì Í Î Ï Ñ Ò

Ó Ô Õ Ö × Ø Ù Ú

Û Ü Ý Þ ß à á â ã

ä å æ ç è é ê ë ì

í î ï ð ñ ò ó ô õ

ö ù ú û ü ý ß à á â

À Á Â Ã Ä Å Æ Ç È

É Ê Ë Ì Í Î Ï Ñ Ò

Ó Ô Õ Ö × Ø Ù Ú

Û Ü Ý Þ ß à á â

ã ä å æ ç è é ê ë

ì í î ï ð ñ ò ó

ô õ ö ÷ ø ù ú û

Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ

Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ

Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ

Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ

Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ

Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ

Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ Ŧ

Ÿ Ħ Ź Ħ Ħ Ź Ħ Ħ Ź

Ħ Ħ 9 9 * Ź Ħ Ħ Ź

Ħ Ħ Ź Ħ 9 * o x o

o x o 9 o 9 ó ó 9

ó ó 9 ó 9 ö ö 9 ö

ö 9 ö 9 ó ó 9 ó ó

9 ó 9 ö 9 e œ 9 œ

0 1 2 3 4 5 6 7 8

9 A B C D E F G H I

J K L M N O P Q R

S T U V W X Y Z [\] ^ _ `

{ | } ~ ¡ ¢ £ ¤ ¥ ¦ § ¨

© ª « ¬ ® ¯ ° ± ²

³ ´ µ ¶ · ¸ ¹ º » ¼

(0) > [> { % 8

· · 8 · 8 · · 8 ·

8 % % 8 % 8 + 8 ±

8 9 8 ? 8 < 8 " 8

” ” 8 ” 8 “ “ 8 “

8 ” ” 8 ” 8 ‘ ‘ 8

‘ 8 ’ ’ 8 ’ 8 , ,

Q q W w Y y Z z

À Á Â Ã Ä Å Æ Ç È É

Ê Ë Ì Í Î Ï Ñ Ò Ó

Ô Õ Ö × Ø Ù Ú Û Ü

Ý Þ à á â ã ä å æ

ç è é ê ë ì í î ï

ð ñ ò ó ô õ ö ù

2 3 4 ; ; 0 ; 0 7

2 6 7 / 1

0 € t 0 t 0 t 2 t

0 e t 0 e 3 F F 3

P 0 3 2 4 34 00 34 0

^ ^ 0 ^ ^ x ^ 0 ^

^ m ^ ^ x ^ 00 m m

W W X Z W X W W X

W X W X O O X O X

O O X O X O O X O

O X O X O X O O X

O X O O X O O X O

X O [_ _ [_]

I _ [_ _] _

▣ ▤ ▥ ▦ ▧ ▨ ▩ ▪

▫ ▬ ▭ ▮ ▯ ▰ ▱ ▲ △

▴ ▵ ▶ ▷ ▸ ▹ ► ▻ ▼

▽ ▾ ▿ ▸ ▹ ► ▻ ▼ ▽

▾ ▿ ▸ ▹ ► ▻ ▼ ▽ ▾

▿ ▸ ▹ ► ▻ ▼ ▽ ▾ ▿

▾ ▿ ▸ ▹ ► ▻ ▼ ▽ ▾

Ń Ñ Ń Ŗ ŗ ŗ Ŗ ŗ Ŗ

Ŕ Ŗ Ŗ Ŗ Ŗ Ŗ Ŗ Ŗ Ŗ

ŕ Ŗ ŕ ŭ ı ı ŭ ı Ŗ

ţ ţ Ŗ ţ ŷ Ă Ă ŷ Ă

Ț ă ă Ț ă Ŋ ı ı Ŋ

İ İ Ő İ Ŋ ı ı Ŋ ı

ı Ŋ ı İ Ő ı ŷ ő Ő

Ź ž Ž ž Ž ž ž ž

ö ū Ů Ů Ů Ů Ů Ů Ů

Ź ž Ž š š Ž š Ž š

Ź ž Ž Ů Ů Ů Ů Ů

Ź ž Ž ž ž ž ž ž

Ź ž ž ž ž ž ž ž

Ź ž ž ž ž ž ž ž

W w X x Y y Z z [\] ^ _ ` a

b c d e f g h i j k l m n o p q r s t u v w x y z

{ | } ~ ¡ ¢ £ ¤ ¥ ¦ § ¨ © ª « ¬ ® ¯ ° ± ² ³

´ µ ¶ · ¸ ¹ º » ¼ ½ ¾ ¿ À Á Â Ã Ä Å Æ Ç È É

Ê Ë Ì Í Î Ï Ñ Ò Ó Ô Õ Ö × Ø Ù Ú Û Ü Ý Þ ß à

á â ã ä å æ ç è é ê ë ì í î ï ð ñ ò ó ô õ ö

÷ ø ù ú û ü ý þ ÿ Æ Ç È É Ê Ë Ì Í Î Ï Ñ Ò Ó

W w V W v V A v W

V v W v V A v A B

A B A

, B , B , .

. : ... : ,

q , W / . "" . B :

. _ . < b < X O T

H H T H B B 3 e É

9 É 2 e é 2 e 2 4

9 2 9 4 2 9 2 9 9

2 9 9 2 9 2 0 9 4

2 5 2 6 2 7 2 6 2

9 2 0 2 1 1 7 1 2

2 2 3 2 4 2 5 2 6

2 7 2 6 2 9 2 2 2

À Á Â Ã Ä Å Æ Ç

È É Ê Ë Ì Í Î Ï Ñ

Ò Ó Ô Õ Ö × Ø Ù

Ú Û Ü Ý Þ ß à

á â ã ä å æ ç

è é ê ë ì í î ï

ð ñ ò ó ô õ ö ÷

9 9 Z 9 9 Z 9 Z 9

9 Y Z 9 9 Z 9 Z N

Z Z N Z N Z N Z

N Z Z N Z N Z N

Z Z N Z N Z X 0 0

X 0 fi fl ☒