

# Unicode (UTF-8) test

You can use this document to check if your browser and your installed fonts display multilingual HTML documents in [Unicode \(UTF-8\)](#) correctly.

---

## Latin extended

### Letters with acute

AÃ □ aÃ i    CÄ □ cÄ □    EÃ □ eÃ ©    IÃ □ iÃ -    LÄ<sup>1</sup> lÄ<sup>º</sup>    NÅ □ nÅ □    OÃ □ oÃ<sup>³</sup>    RÅ □ rÅ □  
SÅ □ sÅ □    UÃ □ uÃ<sup>º</sup>    YÃ □ yÃ<sup>½</sup>    ZÅ<sup>1</sup> zÅ<sup>º</sup>

### Letters with apostrophe (hacek)

dÄ □    LÄ<sup>½</sup> lÄ<sup>¾</sup>    tÅ †

### Letters with breve

AÄ □ aÄ □    GÄ □ gÄ □    UÅ ˘ uÅ ˘

### Letters with caron (hacek)

CÄ □ cÄ □    DÄ □    EÄ □ eÄ □    NÄ □ nÄ □    RÄ □ rÄ □    SÄ    sÄ i    TÄ ×    ZÄ<sup>½</sup> zÄ<sup>¾</sup>

### Letters with cedilla (comma)

CÃ □ cÃ §    GÃ ç gÃ £    KÃ ¶ kÃ ·    LÃ » lÃ<sup>¼</sup>    NÃ □ nÃ □    RÃ □ rÃ □    SÃ □ sÃ □    TÃ ç tÃ £

### Letters with circumflex

AÃ □ aÃ ç    CÄ □ cÄ □    EÃ □ eÃ ª    GÄ □ gÄ □    HÄ × hÄ †    IÃ □ iÃ ®    JÄ ´ jÄ µ    OÃ □ oÃ ´  
SÄ □ sÄ □    UÃ □ uÃ »    WÄ ´ wÄ µ    YÄ ¶ yÄ ·

### Letters with diaeresis (umlaut)

AÃ □ aÃ ×    EÃ □ eÃ «    IÃ □ iÃ ˘    OÃ □ oÃ ¶    UÃ □ uÃ<sup>¼</sup>    YÄ ˘ yÄ ˘

### Letters with/without dot above

CÄ □ cÄ □    EÄ □ eÄ □    GÄ    gÄ i    IÄ<sup>º</sup> iÄ ±    ZÄ » zÄ<sup>¼</sup>

### Letters with double acute

OÅ ° oÅ °    UÅ ° uÅ ±

### Letters with grave

AÃ □ aÃ    EÃ □ eÃ ˘    IÃ □ iÃ ˘    OÃ □ oÃ<sup>2</sup>    UÃ □ uÃ<sup>1</sup>

### Letters with horn

OÆ    oÆ i    UÆ ˘ uÆ °

### Letters with macron

AÄ □ aÄ □    EÄ □ eÄ □    IÄ ª iÄ «    OÅ □ oÅ □    UÄ ª uÄ «

### Letters with ogonek

AÄ □ aÄ □    EÄ □ eÄ □    IÄ ® iÄ ˘    UÄ<sup>2</sup> uÄ<sup>3</sup>

Letters with **ring above**

Å Æ U<sup>®</sup> u<sup>ˆ</sup>

Letters with **stroke**

Ä å Ĥ ĥ Ľ ľ Œ œ

Letters with **tilde**

Ã æ Ñ ñ Œ œ

**Ligatures**

Æ œ Œ œ

**Eth & Thorn**

Ð ð Þ þ

German **sharp s** & **long s**

ß ſ

## Combining diacritical marks

---

## Greek

**Capital** letters

Α Β Γ Δ Ε Ζ Η Θ Ι Κ Λ Μ Ν Ξ Ο Π Ρ Σ Τ Υ Φ Χ Ψ Ω α β γ δ ε ζ η θ ι κ λ μ ν ξ ο π ρ σ τ υ φ χ ψ ω

**Capital** letters with **tonos**

Α̇ Β̇ Γ̇ Δ̇ Ε̇ Ζ̇ Η̇ Θ̇ Ι̇ Κ̇ Λ̇ Μ̇ Ν̇ Ξ̇ Ο̇ Π̇ Ρ̇ Σ̇ Τ̇ Υ̇ Φ̇ Χ̇ Ψ̇ Ω̇

**Capital** letters with **dialytika**

Α̣ Β̣ Γ̣ Δ̣ Ε̣ Ζ̣ Η̣ Θ̣ Ι̣ Κ̣ Λ̣ Μ̣ Ν̣ Ξ̣ Ο̣ Π̣ Ρ̣ Σ̣ Τ̣ Υ̣ Φ̣ Χ̣ Ψ̣ Ω̣

**Small** letters

α̣ β̣ γ̣ δ̣ ε̣ ζ̣ η̣ θ̣ ι̣ κ̣ λ̣ μ̣ ν̣ ξ̣ ο̣ π̣ ρ̣ σ̣ τ̣ υ̣ φ̣ χ̣ ψ̣ ω̣

**Small** letters with **tonos**

α̇ β̇ γ̇ δ̇ ε̇ ζ̇ η̇ θ̇ ι̇ κ̇ λ̇ μ̇ ν̇ ξ̇ ο̇ π̇ ρ̇ σ̇ τ̇ υ̇ φ̇ χ̇ ψ̇ ω̇

**Small** letters with **dialytika**

α̣ β̣ γ̣ δ̣ ε̣ ζ̣ η̣ θ̣ ι̣ κ̣ λ̣ μ̣ ν̣ ξ̣ ο̣ π̣ ρ̣ σ̣ τ̣ υ̣ φ̣ χ̣ ψ̣ ω̣

**Small** letters with **dialytika and tonos**

α̣̇ β̣̇ γ̣̇ δ̣̇ ε̣̇ ζ̣̇ η̣̇ θ̣̇ ι̣̇ κ̣̇ λ̣̇ μ̣̇ ν̣̇ ξ̣̇ ο̣̇ π̣̇ ρ̣̇ σ̣̇ τ̣̇ υ̣̇ φ̣̇ χ̣̇ ψ̣̇ ω̣̇

---

## Cyrillic

**Russian** alphabet

А Б В Г Д Е Ж З И Й К Л М Н О П Р С Т У Ф Х Ц Ч Ш Щ Ъ Ы Ь Э Ю Я а б в г д е ж з и й к л м н о п р с т у ф х ц ч ш щ ъ ы ь э ю я





a    å    o    u    i    ai  
 x̣ọ̈·   x̣ọ̈,   x̣ọ̈¹   x̣ọ̈¼   x̣ọ̈´   x²ọ̈·

---

## Arabic

### Arabic alphabet

'a a b t p j H x d ð r z s š S D T Z ' ğ f v q k l m n h -t w ÿ y -a  
 ụ̀ø̣ç ø̣ç ụ̀ø̣§ ø̣§ ø̣"ụ̀ø̣"ụ̀ø̣" ø̣" ø̣ªụ̀ø̣ªụ̀ø̣ª ø̣ª ø̣«ụ̀ø̣«ụ̀ø̣« ø̣«  
 ø̣-ụ̀ø̣-ụ̀ø̣- ø̣- ø̣-ụ̀ø̣-ụ̀ø̣- ø̣- ø̣®ụ̀ø̣®ụ̀ø̣® ø̣® ụ̀ø̣⁻ ø̣⁻ ụ̀ø̣°  
 ø̣° ụ̀ø̣± ø̣± ụ̀ø̣² ø̣² ø̣³ụ̀ø̣³ụ̀ø̣³ ø̣³ ø̣´ụ̀ø̣´ụ̀ø̣´ ø̣´  
 ø̣μụ̀ø̣μụ̀ø̣μ ø̣μ ø̣¶ụ̀ø̣¶ụ̀ø̣¶ ø̣¶ ø̣·ụ̀ø̣·ụ̀ø̣· ø̣· ø̣,ụ̀ø̣,ụ̀ø̣, ø̣,  
 ø̣¹ụ̀ø̣¹ụ̀ø̣¹ ø̣¹ ø̣ºụ̀ø̣ºụ̀ø̣º ø̣º ụ̀̀ụ̀̀ụ̀̀ụ̀̀ ụ̀̂ụ̀̂ụ̀̂ụ̀̂ ụ̀̄ụ̀̄ụ̀̄ụ̀̄ ụ̀̆  
 ụ̀̀ụ̀̀ụ̀̀ụ̀̀ ụ̀̂ụ̀̂ụ̀̂ụ̀̂ ụ̀̄ụ̀̄ụ̀̄ụ̀̄ ụ̀̆ụ̀̆ụ̀̆ụ̀̆ ụ̀̈ụ̀̈ụ̀̈ụ̀̈ ụ̀̊ụ̀̊ụ̀̊ụ̀̊ ụ̀̌ụ̀̌ụ̀̌ụ̀̌ ụ̀̍  
 ụ̀̀ụ̀̀ ụ̀̂ụ̀̂ ụ̀̄ụ̀̄ ụ̀̆ụ̀̆ ụ̀̈ụ̀̈ ụ̀̊ụ̀̊ ụ̀̌ụ̀̌ ụ̀̍ụ̀̍ ụ̀̀

Letters with hamzah

ø̣i ụ̀ø̣¥ ø̣¥ ụ̀ø̣£ ø̣£ ụ̀ø̣ⓧ ø̣ⓧ ø̣!ụ̀ø̣!ụ̀ø̣! ø̣!

### Persian alphabet

'a a b p t s j c H x d z r z ž s š S Z T Z ' ğ f q k g l m n v h y  
 ụ̀ø̣ç ø̣ç ụ̀ø̣§ ø̣§ ø̣"ụ̀ø̣"ụ̀ø̣" ø̣" ụ̀¾ụ̀¾ụ̀¾ụ̀¾ ụ̀¾ ø̣ªụ̀ø̣ªụ̀ø̣ª ø̣ª ø̣«ụ̀ø̣«ụ̀ø̣« ø̣«  
 ø̣-ụ̀ø̣-ụ̀ø̣- ø̣- ụ̀̀ụ̀̀ụ̀̀ụ̀̀ ø̣̂ụ̀̂ụ̀̂ụ̀̂ ø̣̄ụ̀̄ụ̀̄ụ̀̄ ø̣̆ụ̀̆ụ̀̆ụ̀̆ ø̣̈ụ̀̈ụ̀̈ụ̀̈ ø̣̊ụ̀̊ụ̀̊ụ̀̊ ø̣̌ụ̀̌ụ̀̌ụ̀̌ ø̣̍  
 ø̣®ụ̀ø̣®ụ̀ø̣® ø̣® ụ̀ø̣⁻ ø̣⁻ ụ̀ø̣° ø̣° ụ̀ø̣± ø̣± ụ̀ø̣² ø̣² ụ̀ø̣³ ø̣³ ụ̀ø̣´ ø̣´  
 ø̣μụ̀ø̣μụ̀ø̣μ ø̣μ ø̣¶ụ̀ø̣¶ụ̀ø̣¶ ø̣¶ ø̣·ụ̀ø̣·ụ̀ø̣· ø̣· ø̣,ụ̀ø̣,ụ̀ø̣, ø̣, ø̣¹ụ̀ø̣¹ụ̀ø̣¹ ø̣¹ ø̣ºụ̀ø̣ºụ̀ø̣º ø̣º  
 ụ̀̀ụ̀̀ụ̀̀ụ̀̀ ụ̀̂ụ̀̂ụ̀̂ụ̀̂ ụ̀̄ụ̀̄ụ̀̄ụ̀̄ ụ̀̆ụ̀̆ụ̀̆ụ̀̆ ụ̀̈ụ̀̈ụ̀̈ụ̀̈ ụ̀̊ụ̀̊ụ̀̊ụ̀̊ ụ̀̌ụ̀̌ụ̀̌ụ̀̌ ụ̀̍ụ̀̍ụ̀̍ụ̀̍  
 ụ̀̀ụ̀̀ụ̀̀ụ̀̀ ụ̀̂ụ̀̂ụ̀̂ụ̀̂ ụ̀̄ụ̀̄ụ̀̄ụ̀̄ ụ̀̆ụ̀̆ụ̀̆ụ̀̆ ụ̀̈ụ̀̈ụ̀̈ụ̀̈ ụ̀̊ụ̀̊ụ̀̊ụ̀̊ ụ̀̌ụ̀̌ụ̀̌ụ̀̌ ụ̀̍ụ̀̍ụ̀̍ụ̀̍ ụ̀̀

### Urdu alphabet

'a a b p t t. s j c H x d d. z r r. z ž s š S Z T Z ' ğ f q k g l m n -  
 n v h h y -e



# Gujarati

## Sanskrit alphabet

a aa i ii u uu    r rr    e ai o au  
àᳵ àᳵ àᳶ àᳶ à᳷ à᳷ à᳸ à᳸    àᳵ àᳵ àᳶ àᳶ  
kaa ki kii ku kuu    kr krr    ke kai ko kau  
àᳵ àᳶ à᳷ à᳷ à᳸ à᳸ à᳹ à᳹ àᳺ àᳺ à᳻ à᳻ à᳼ à᳼ à᳽ à᳽ à᳾ à᳾ à᳿ à᳿  
k kh g gh ng    c ch j jh ñ    t. t.h d. d.h n.    t th d dh n  
p ph b bh m    y r l. l v    ś s. s h  
àᳵ àᳵ àᳶ àᳶ à᳷ à᳷ à᳸ à᳸ à᳹ à᳹ àᳺ àᳺ à᳻ à᳻ à᳼ à᳼ à᳽ à᳽ à᳾ à᳾ à᳿ à᳿  
àᳶ àᳶ à᳷ à᳷ à᳸ à᳸    à᳹ à᳹ àᳺ àᳺ à᳻ à᳻ à᳼ à᳼ à᳽ à᳽ à᳾ à᳾ à᳿ à᳿  
àᳶ àᳶ à᳷ à᳷ à᳸ à᳸

## Sample conjuncts

ks. jñ tt tr rt  
àᳵ àᳶ à᳷ à᳷ à᳸ à᳸ à᳹ à᳹ àᳺ àᳺ à᳻ à᳻ à᳼ à᳼ à᳽ à᳽ à᳾ à᳾ à᳿ à᳿

## Gujarati digits

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10  
àᳵ àᳶ à᳷ à᳸ à᳹ àᳺ à᳻ à᳼ à᳽ à᳾ à᳿ à᳿

---

# Bengali

## Sanskrit alphabet

a aa i ii u uu    r rr l    e ai o au  
àᳶ àᳶ à᳷ à᳷ à᳸ à᳸ à᳹ à᳹    àᳶ àᳶ à᳷ à᳷ à᳸ à᳸  
kaa ki kii ku kuu    kr krr kl    ke kai ko kau  
àᳶ à᳷ à᳸ à᳸ à᳹ à᳹ àᳺ àᳺ à᳻ à᳻ à᳼ à᳼ à᳽ à᳽ à᳾ à᳾ à᳿ à᳿  
k kh g gh ng    c ch j jh ñ    t. t.h d. d.h n.    t th d dh n  
p ph b bh m    y r l v    ś s. s h  
àᳶ àᳶ à᳷ à᳷ à᳸ à᳸ à᳹ à᳹ àᳺ àᳺ à᳻ à᳻ à᳼ à᳼ à᳽ à᳽ à᳾ à᳾ à᳿ à᳿  
àᳶ àᳶ à᳷ à᳷ à᳸ à᳸    à᳹ à᳹ àᳺ àᳺ à᳻ à᳻ à᳼ à᳼ à᳽ à᳽ à᳾ à᳾ à᳿ à᳿  
àᳶ àᳶ à᳷ à᳷ à᳸ à᳸

## Letters with nukta & Assamese letters

r. r.h y.    r v  
àᳶ àᳶ à᳷ à᳷ à᳸ à᳸

## Sample conjuncts





â" double quotation mark 66  
â" double quotation mark 99  
â" double quotation mark low-99  
â"; ellipsis  
â" em dash  
â" en dash  
â" euro sign  
â" horizontal bar (quotation dash)  
Âµ micro sign  
Â· middle dot (centered period)  
Î" middle dot (centered period, Greek ano teleia)  
Ã" multiplication sign  
Â¬ not sign  
â" numero sign  
â"° per mille (per thousand) sign  
Â¶ pilcrow (paragraph) sign  
Â± plus-minus sign  
Â£ pound sterling sign  
Â® registered sign  
Â§ section sign  
â"ª sheqel sign  
â"¹ single angle quotation mark (guillemet) <  
â"º single angle quotation mark (guillemet) >  
â" single quotation mark 6  
â" single quotation mark 9 ([apostrophe](#))  
Â¹ superscript 1  
Â² superscript 2  
Â³ superscript 3  
â"¢ trademark sign  
Â¥ yen sign  
Ø" Arabic comma  
Ù« Arabic decimal separator  
Ùª Arabic percent sign

ﻻ Arabic question mark

ﻻ Arabic semicolon

ﻻ Arabic-Urdu full stop (Arabic-Urdu period)

׀ Hebrew hyphen (maqaf)

׃ Hebrew prime (geresh)

ׄ Hebrew double prime (gershayim)

◌° Indic abbreviation sign

◌ꣳ Indic danda

◌ꣳꣳ Indic double danda

---

19 February 2010